



徳島大学

環境防災研究センター年報

第19号

2023年3月



徳島大学環境防災研究センター

Research Center for Management of Disaster and Environment

序文



新型コロナ禍が続く、気候変動、大規模な自然災害が発生する中、令和4年度も徳島大学環境防災研究センターでは、将来予測される被害・影響の回避・軽減、適応につながる調査研究や市民啓発活動を広く行ってきました。このたびは、第19号のセンター年報を発刊し、令和4年度の私どもの研究と社会貢献に係る活動の一端を紹介させていただきます。

環境白書・循環型社会白書・生物多様性白書では、「炭素中立・循環経済・自然再興の同時達成に向け、地域循環共生圏の構築等により統合的に取組を推進することを通じて、持続可能な新たな成長を実現し、将来にわたる質の高い生活の確保を目指す。」ことが述べられています。本センターでは、そうした

社会形成に関する研究や話題提供を「とくしま大学環境防災Café」で行ってきました。また従来から行っている生態系の多様な機能を活用した防災・減災対策であるグリーンインフラに関する調査研究や市民向けフォーラムなどでの成果発表も精力的に行っています。

防災白書では、「関東大震災からの100年を振り返る」が特集されていました。わが国の災害対策は、大規模災害の発生とその教訓を反映させる形で充実・強化が図られてきましたが、徳島県では「南海地震」「第二室戸台風」「東日本大震災」などが災害対策の転換点とされます。具体的には、地震津波、風水害に対する、耐震化、液状化、避難、事前復興などに関する自助共助公助でしょうが、「被災者支援体制の充実」も今後推進すべき施策の一つです。徳島県では、本研究センターも協力し、「災害ケースマネジメントの手引書」が策定されました。また令和4年度に発生した主な災害として、台風第14号と15号による災害が挙げられます。センターでも同災害に対して、静岡県での調査と2回の調査報告会を行い、市民に風水害への備えの大切さと呼びかけました。他には、World BOSAI Forum in Sendaiで「事前復興まちづくりと災害ケースマネジメントからインクルーシブ防災を考える」と題するシンポジウムを企画し、“effective pre-disaster DRR investment”と事前復興の有用性、重要性が世界に認められる機会にもなりました。足元の学内の危機管理にも課題があり、「教職員・学生、地域の生命、知的財産を守るために」、危機感を強く持ち大学BCPを進めています。

以上のように、徳島大学環境防災研究センターは、この19年間、国、地方自治体、関連企業、ならびに本学から多大なご支援を得て、順調に事業・活動実績を積み重ねてまいることができています。当センターは防災研究部門、環境研究部門、災害医療研究部門、危機管理研究部門の4部門で活動を行っています。令和5年3月末現在、5名の専任教員（教授2名、准教授1名、講師1名、助教1名）、特命教授1名に加えて、社会産業理工学研究部と医歯薬学研究部所属の併任教員34名、客員教員16名の計56名で活動しております。また令和3年度よりセンター長は中野晋（現、特命教授）より、上月康則に、副センター長は蔣景彩に替わっておりますが、関係各位の皆様には、今後とも変わらず各方面からのご支援、ご協力を賜りますようよろしくお願い申し上げます。

令和5年3月

徳島大学環境防災研究センター
センター長 上月 康則

徳島大学環境防災研究センター 年報

第19号

目次

I 目的・組織

| | |
|----------|---|
| 1. はじめに | 1 |
| 2. 目的 | 1 |
| 3. 組織と運営 | 2 |

II 令和4年度活動状況

1. 運営委員会等関係

| | |
|------------|---|
| 1. 1 運営委員会 | 3 |
|------------|---|

2. 主催・共催等事業

| | |
|--------------|----|
| 2. 1 主催事業 | 8 |
| 2. 2 共催・協力事業 | 15 |

3. 調査

| | |
|-------------|----|
| 3. 1 災害調査 | 19 |
| 3. 2 聞き取り調査 | 19 |
| 3. 3 環境調査 | 21 |
| 3. 4 現地視察 | 22 |
| 3. 5 その他 | 22 |

4. 社会貢献

| | |
|------------|----|
| 4. 1 外部委員等 | 24 |
| 4. 2 講師派遣 | 30 |
| 4. 3 支援・協働 | 49 |
| 4. 4 連携協定 | 51 |
| 4. 5 その他 | 51 |

5. 研究

| | |
|--------------|----|
| 5. 1 経常経費特別分 | 53 |
| 5. 2 研究クラスター | 53 |
| 5. 3 受託研究 | 53 |
| 5. 4 共同研究 | 54 |
| 5. 5 受託事業 | 56 |
| 5. 6 助成金 | 57 |
| 5. 7 寄附金 | 59 |
| 5. 8 学術指導 | 60 |

6. 研究業績

| | |
|------------|----|
| 6. 1 著書 | 61 |
| 6. 2 論文 | 62 |
| 6. 3 研究発表等 | 66 |
| 6. 4 受賞・表彰 | 74 |
| 6. 5 その他 | 75 |

III 徳島大学環境防災研究センター規則

| |
|----|
| 77 |
|----|

I. 目的・組織

1. はじめに

徳島大学環境防災研究センターは、環境と防災に関わる諸問題を文理両面から総合的に研究するとともに、研究成果を活用した地域連携ならびに地域貢献事業を推進する学内共同教育研究施設として、全学的な協力・支援体制のもと平成16年4月1日に発足しました。

2. 目的

南海トラフ地震は南海トラフ沿いを震源域とするプレート境界型の巨大地震で、10年以内に発生する確率は30%程度、20年以内に発生する確率は60%程度(2023年1月時点)とされています。徳島県では、この地震による津波災害、構造物被害、土砂災害等への対策や地震後の人的・物的被害に対する短期・長期的支援や復旧活動に関わる社会的、医療的問題等、早急に解決しなければならない課題が山積しています。

他方、前世紀後半における人間活動の急激な拡大や地球温暖化の進行が世界的な異常気象をもたらし、地球規模で見れば洪水・渇水災害、異常高・低温災害、強風・竜巻災害、斜面災害等が昨今、日常的に発生しています。さらには、大気・土壌・地下水汚染など化学物質に由来する環境災害も依然として深刻な状況にあります。

このように、災害危険度の増大や災害形態の変貌等、いわゆる負の遺産の蓄積が明白な中で、わが国では、安全・安心な社会を構築し、次世代に引き継ぐために、産・官・学一体となって防災対策ならびに危機管理体制の確立と充実に向けた機運が高まっています。

一方、防災対策と自然環境の保全が往々にして対立の構図を描く点を見逃すわけにはまいりません。すなわち、防災対策などの人為作用が自然環境系とくに生態系に大きいダメージを与え、しばしば社会的な批判を浴びてきた点です。今後の防災対策では、その実効性の追求は勿論であります。自然を尊重し、環境との共生を図ることが重視されなければなりません。

以上のような防災と環境の問題を合理的に解決するためには、関連する学術分野が単独に個別課題の研究の高度化を図るだけでは不十分です。課題の本質からして、工学分野、理学分野、人文・社会科学分野、医・薬学分野など、広範な学術分野間の有機的な連携と協働が不可欠です。さらに、これらの研究成果を広く学会ならびに社会に発信するとともに、とくに地域性の強い課題については、その解明と解決に向けて具体的かつ積極的な支援を行ってゆく必要があります。

徳島大学環境防災研究センターでは、以上のような観点より、

- ①地域の防災・環境・危機管理に関連する研究の高度化、
- ②地域の防災・環境・危機管理に関連する学内分野の連携・協働体制の形成と支援、
- ③研究成果を活用した地域貢献・支援活動の推進、
- ④地域の防災・環境関連情報の集積・管理・発信とその有効利用法の開発、

を推進する文理融合型の研究活動拠点となることを目的としています。

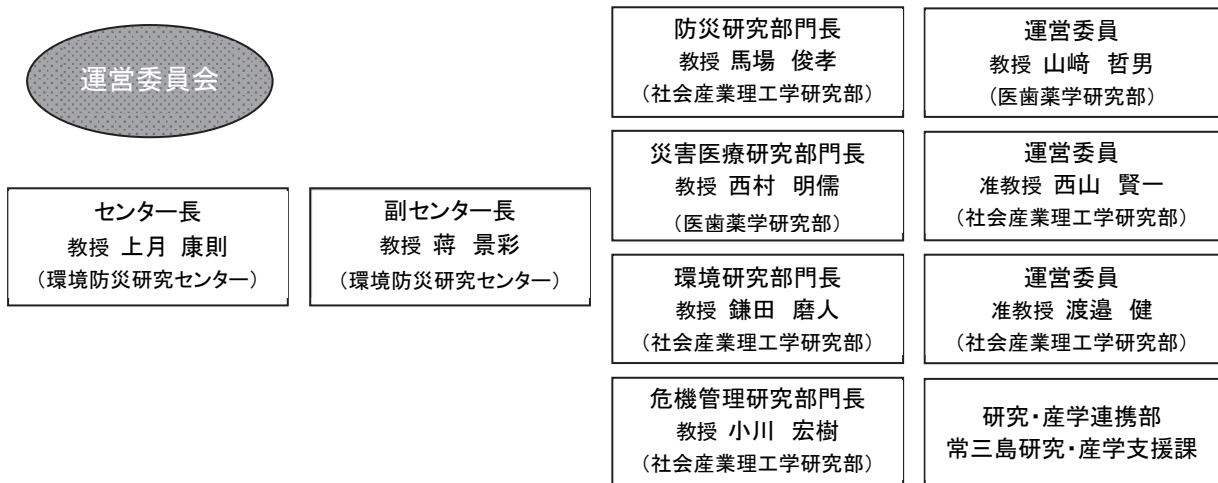
3. 組織と運営

センターにはセンター長、副センター長のもとに4部門（組織図参照）を置き、研究と地域連携事業を推進することとしています。平成19年度からは全学共通教育の中で徳島大学防災リーダー養成講座として科目提供を行っている他、平成25年度からは大学院先端技術科学教育部において、四国防災・危機管理プログラムを提供するなど、研究成果を教育に活かす活動も行っています。センターの運営全般に関わる事項については、正・副センター長と4名の部門長、さらにその他運営委員会が認めた者を加えて構成する運営委員会が所掌し、事務一般は、研究・産学連携部常三島研究・産学支援課が担当しています。全学から期限付きで招致された教員からなるプロジェクト推進チームで多くの研究・事業プロジェクトを精力的に進めています。

本センターの令和4年度の運営体制（2023年3月1日時点）は次図のとおりです。

令和4（2022）年度 組織図

環境防災研究センター



| | | | | |
|-----------|-------------|------------|-------------|--------------|
| 防災研究部門 | 山中 亮一 准教授 | 高野 栄之 特任助教 | 山本 裕史 客員教授 | 白山 敦子 講師 |
| 馬場 俊孝 教授 | 中野 晋 特命教授 | | 古川 恵太 客員教授 | 湯浅 恭史 講師 |
| 武藤 裕則 教授 | 神田 幸正 客員准教授 | 環境研究部門 | 小串 重治 客員准教授 | 金井 純子 講師 |
| 安間 了 教授 | 古谷 綱崇 客員准教授 | 鎌田 磨人 教授 | 渡辺 雅子 客員准教授 | 松重 摩耶 助教 |
| 矢部 拓也 教授 | | 上月 康則 教授 | 西田 貴明 客員准教授 | 中野 晋 特命教授 |
| 蔣 景彩 教授 | 災害医療研究部門 | 浜野 龍夫 教授 | 飯山 直樹 客員准教授 | 宇野 宏司 客員教授 |
| 西山 賢一 准教授 | 西村 明儒 教授 | 奥嶋 政嗣 教授 | 大谷 壮介 客員准教授 | 坂東 淳 客員准教授 |
| 田村 隆雄 准教授 | 佐藤 健二 教授 | 河口 洋一 准教授 | | 三上 卓 客員准教授 |
| 上野 勝利 准教授 | 岡久 玲子 教授 | 山城 考 准教授 | 危機管理研究部門 | 徳永 雅彦 客員准教授 |
| 三輪 昌史 准教授 | 内海 千種 教授 | 佐々木 千鶴 准教授 | 小川 宏樹 教授 | 黒崎 ひろみ 客員准教授 |
| 中田 成智 准教授 | 主田 英之 准教授 | 渡辺 公次郎 准教授 | 上月 康則 教授 | 梯 宥成 専門研究員 |
| 青矢 睦月 准教授 | 松下 恭子 准教授 | 山中 亮一 准教授 | 光原 弘幸 准教授 | |
| 田口 太郎 准教授 | 多田 美由貴 助教 | 松重 摩耶 助教 | 山中 亮一 准教授 | 技術スタッフ |
| 内藤 直樹 准教授 | 中野 沙織 助教 | 中西 敬 客員教授 | 畠 一樹 講師 | 平田 順子 技術補佐員 |

Ⅱ 令和4年度活動状況

1. 運営委員会等関係

1. 1 運営委員会

第1回運営委員会

- 1) 開催日 2022年4月1日(金) [電子メール会議]
- 2) 議題
 - (1) 専門研究員受入について

第2回運営委員会

- 1) 開催日 2022年4月4日(月) [WEB会議 (Teams)]
- 2) 報告事項
 - (1) 事業報告(～令和4年3月)及び今後の予定について
 - (2) 令和4年度 環境防災研究センターの事業について
 - (3) 令和4年度 とくしま大学環境防災 Café の年間予定について
 - (4) 令和4年度 FM徳島「防災 Café」の年間予定について
 - (5) 伝承交流講演会の実施報告について
 - (6) 環境防災研究センターホームページのアクセス状況について
 - (7) 令和3年度3月環境防災 Café の実施報告について

第3回運営委員会

- 1) 開催日 2022年5月9日(月) [WEB会議 (Teams)]
- 2) 議題
 - (1) 共催名義の使用について
 - (2) 間接経費配分割合について
- 3) 報告事項
 - (1) 事業報告(～令和4年4月)及び今後の予定について
 - (2) 受託事業の受入について
 - (3) 受託研究の受入について
 - (4) 自治体との相互協力に関する覚書について
 - (5) 大学BCPについて
 - (6) 環境防災研究センターホームページのアクセス状況について
 - (7) 令和4年度4月環境防災 Café の実施報告について

第4回運営委員会

- 1) 開催日 2022年6月6日(月) [WEB会議 (Teams)]
- 2) 議題
 - (1) 主催行事の実施について
- 3) 報告事項

- (1) 事業報告（～令和4年5月）及び今後の予定について
- (2) 受託事業の受入について
- (3) 受託研究の受入について
- (4) 寄附金の受入について
- (5) 大学BCPの取組について
- (6) 環境防災研究センターホームページのアクセス状況について
- (7) 令和4年度5月環境防災Caféの実施報告について

第5回運営委員会

- 1) 開催日 2022年7月4日（月）[WEB会議（Teams）]
- 2) 議題
 - (1) 共同研究の受け入れについて
- 3) 報告事項
 - (1) 事業報告（～令和4年6月）及び今後の予定について
 - (2) 寄附金の受入について
 - (3) 国立大学法人徳島大学，国立大学法人鳴門教育大学，国立大学法人香川大学，国立大学法人愛媛大学，国立大学法人高知大学と国土交通省四国地方整備局との防災・減災・復興に係る包括的連携・協力に関する協定について
 - (4) 徳島大学BCPの取組について
 - (5) 環境防災研究センターホームページのアクセス状況について
 - (6) 令和4年度6月環境防災Caféの実施報告について

第6回運営委員会

- 1) 開催日 2022年8月1日（月）[WEB会議（Teams）]
- 2) 議題
 - (1) 共催名義の使用について
- 3) 報告事項
 - (1) 事業報告（～令和4年7月）及び今後の予定について
 - (2) 受託研究の受入について
 - (3) 受託事業の受入について
 - (4) 令和3年度における防災士養成研修講座及び間接経費の収支報告について
 - (5) 徳島大学BCPの取組について
 - (6) 環境防災研究センターホームページのアクセス状況について
 - (7) 令和4年度7月環境防災Caféの実施報告について

第7回運営委員会

- 1) 開催日 2022年9月5日（月）[WEB会議（Teams）]
- 2) 報告事項
 - (1) 事業報告（～令和4年8月）及び今後の予定について

- (2) 受託事業の受け入れについて
- (3) 令和4年度徳島県地域防災推進員養成研修（長期）について
- (4) 徳島大学BCPの取組について
- (5) 環境防災研究センターホームページのアクセス状況について
- (6) 令和4年度6月環境防災Caféの実施報告について

第8回運営委員会

- 1) 開催日 2022年9月26日（月）[電子メール会議]
- 2) 議題
 - (1) 主催行事の開催について
 - (2) 共催名義の使用について

第9回運営委員会

- 1) 開催日 2022年10月3日（月）[WEB会議（Teams）]
- 2) 報告事項
 - (1) 事業報告（～令和4年9月）及び今後の予定について
 - (2) 寄附金の受入について
 - (3) 令和4年度組織評価（令和3年度実績）の結果について
 - (4) 役員と部局長との懇談会について
 - (5) 徳島大学BCPの取組について
 - (6) 環境防災研究センターホームページのアクセス状況について
 - (7) 令和4年度9月環境防災Caféの実施報告について

第10回運営委員会

- 1) 開催日 2022年10月18日（火）[電子メール会議]
- 2) 議題
 - (1) 共同研究の受入について
- 3) 報告事項
 - (1) 寄附金の受入について

第11回運営委員会

- 1) 開催日 2022年11月7日（月）[WEB会議（Teams）]
- 2) 報告事項
 - (1) 事業報告（～令和4年10月）及び今後の予定について
 - (2) 共催事業実施報告（土木学会・環境システム研究論文発表会，10/22-23）について
 - (3) ミニシンポジウム「令和4年台風14号の教訓について考える」及び令和4年度台風15号災害調査報告会の実施報告について
 - (4) 徳島大学BCPの取組について
 - (5) 環境防災研究センターホームページのアクセス状況について

- (6) 令和4年度10月環境防災Caféの実施報告について

第12回運営委員会

- 1) 開催日 2022年12月5日(月) [WEB会議 (Teams)]
- 2) 報告事項
 - (1) 事業報告(～令和4年11月)及び今後の予定について
 - (2) 受託研究の受入について
 - (3) 令和4年度徳島大学災害対策総合訓練の実施報告について
 - (4) 徳島大学BCPの取組について
 - (5) 環境防災研究センターホームページのアクセス状況について
 - (6) 令和4年度11月環境防災Caféの実施報告について

第13回運営委員会

- 1) 開催日 2023年1月6日(金) [WEB会議 (Teams)]
- 2) 議題
 - (1) 共催名義の使用について
 - (2) 特命教授の推薦について
- 3) 報告事項
 - (1) 事業報告(～令和4年12月)及び今後の予定について
 - (2) 徳島大学BCPの取組について
 - (3) 環境防災研究センターホームページのアクセス状況について
 - (4) 令和4年度12月環境防災Caféの実施報告について

第14回運営委員会

- 1) 開催日 2023年2月6日(月) [WEB会議 (Teams)]
- 2) 議題
 - (1) 客員教員の選考について
 - (2) 非常勤講師の任用について
 - (3) 主催行事の実施について
 - (4) 共催名義の使用について
 - (5) 後援名義の使用について
- 3) 報告事項
 - (1) 事業報告(～令和5年1月)及び今後の予定について
 - (2) 学術指導料の受入について
 - (3) 寄附金の受入について
 - (4) 徳島大学BCPの取組について
 - (5) 環境防災研究センターホームページのアクセス状況について
 - (6) 令和4年度1月環境防災Caféの実施報告について

第15回運営委員会

- 1) 開催日 2023年3月6日(月) [WEB会議 (Teams)]
- 2) 議題
 - (1) 環境防災研究センター長及び副センター長の選出について
 - (2) 令和5年度環境防災研究センター運営委員会委員について
- 3) 報告事項
 - (1) 事業報告(～令和5年2月)及び今後の予定について
 - (2) 令和4年度四国防災・危機管理プログラムについて
 - (3) 徳島大学BCPの取組について
 - (4) 環境防災研究センターホームページのアクセス状況について
 - (5) 令和4年度2月環境防災Caféの実施報告について
 - (6) 令和5年度環境防災研究センター運営委員会の開催日について

2. 主催・共催等事業

2. 1 主催事業（事業名，日時，場所，内容，参加人数 など）

1) 防災 Café（FM 徳島ラジオ番組「T-Joint WEEKEND」内）

放送日時：毎週金曜 17:45～18:00

パーソナリティー：土橋 琢史（FM 徳島アナウンサー・防災士）

内 容：徳島大学環境防災研究センターのスタッフがゲスト出演し，専門家の立場から防災について話す

- ・第1回，2022年4月8日，蔣 景彩「福島県沖の地震から見た地震リスク」
- ・第2回，2022年4月15日，湯浅 恭史「住民と企業が連携して取り組む地域防災」
- ・第3回，2022年4月22日，上月 康則「最近の自然災害，防災の話題1」
- ・第4回，2022年4月29日，中野 晋「モバイルハウスの社会的備蓄」
- ・第5回，2022年5月13日，田村 隆雄「災害避難支援マップの作り方と活用方法」
- ・第6回，2022年5月20日，金井 純子「要配慮者の避難」
- ・第7回，2022年5月27日，上月 康則「最近の自然災害，防災の話題2」
- ・第8回，2022年6月10日，馬場 俊孝「噴火に伴う津波について」
- ・第9回，2022年6月17日，蔣 景彩「熱海伊豆山土石流災害から防災について考える」
- ・第10回，2022年6月24日，上月 康則「最近の自然災害，防災の話題3」
- ・第11回，2022年7月8日，畠 一樹「コミュニティ再生」
- ・第12回，2022年7月15日，松重 摩耶「防災アナログゲームの紹介」
- ・第13回，2022年7月22日，中野 晋「梅雨末期の豪雨災害」
- ・第14回，2022年7月29日，上月 康則「最近の自然災害，防災の話題4」
- ・第15回，2022年8月12日，山中 亮一「グリーンインフラ，観測技術（点群データ活用），気候変動影響など」
- ・第16回，2022年8月19日，蔣 景彩「六角川の氾濫災害現地調査から得られた知見」
- ・第17回，2022年8月26日，上月 康則「最近の自然災害，防災の話題5」
- ・第18回，2022年9月9日，西山 賢一「徳島の地すべり災害」
- ・第19回，2022年9月16日，中野 晋「地球温暖化と台風災害」
- ・第20回，2022年9月23日，上月 康則「最近の自然災害，防災の話題6」
- ・第21回，2022年9月30日，高野 栄之「大規模災害時の歯科的身元確認について」
- ・第22回，2022年10月14日，坂東 淳「災害トイレ，事前復興，災害時の情報活用など」
- ・第23回，2022年10月21日，蔣 景彩「中国淮河の流域治水」
- ・第24回，2022年10月28日，上月 康則「最近の自然災害，防災の話題7」
- ・第25回，2022年11月11日，田村 隆雄「災害避難支援マップの作り方と活用方法」
- ・第26回，2022年11月18日，三輪 昌史「災害調査ドローンシステム」
- ・第27回，2022年11月25日，上月 康則「最近の自然災害，防災の話題8」
- ・第28回，2022年12月9日，中野 晋「南海トラフ地震に関する臨時情報」
- ・第29回，2022年12月16日，金井 純子「要配慮者の避難」

- ・第30回, 2022年12月23日, 小川 宏樹「在宅避難に備える家づくり（最近の住宅防災設備のお話）」
- ・第31回, 2023年1月13日, 西村 明儒「震災後の避難・被災生活が健康に及ぼす影響」
- ・第32回, 2023年1月20日, 中田 成智「防災 ICT 技術」
- ・第33回, 2023年1月27日, 上月 康則「最近の自然災害, 防災の話題 9」
- ・第34回, 2023年2月10日, 坂東 淳「災害トイレ, 事前復興, 災害時の情報活用など」
- ・第35回, 2023年2月17日, 山中 亮一「グリーンインフラ, 観測技術（点群データ活用）, 気候変動影響など」
- ・第36回, 2023年2月24日, 蔣 景彩「命を守る状況別災害時の避難行動選択」
- ・第37回, 2023年3月10日, 小野 覚久「東日本大震災の長い一日の記録」
- ・第38回, 2023年3月17日, 中野 晋「大地震時の広域停電を考える」
- ・第39回, 2023年3月24日, 小川 宏樹「地域を支える防災コミュニティ（消防団, 自主防災組織のお話）」
- ・第40回, 2023年3月31日, 上月 康則「最近の自然災害, 防災の話題 10」

2) 令和4年度徳島県地域防災推進員養成研修（長期講座）

日 時：2022年4月13日～8月3日（全16回）, 水曜16:20～17:50

場 所：徳島大学教養教育5号館302/303教室

内 容：「防災・減災基礎」徳島大学防災リーダー養成講座：日本防災士機構認定カリキュラム

受講生：63名（学生34名, 一般29名）, 修了生：61名（学生33名, 一般28名）

<オンラインコース>受講生：学生148名, 修了生：学生132名

3) とくしま大学環境防災 Café

内 容：環境防災研究センターのスタッフ2名が研究や取り組みについて最新の話題を提供し, 出席者全員で話し合う

担 当：蔣 景彩, 松重 摩耶

- ・第1回 馬場 俊孝「噴火に伴う津波について」

中野 晋「事前復興に向けた取り組み」

日 時：2022年4月28日（木）18:00～20:00

場 所：オンライン

参加者：48名

- ・第2回 金井 純子「要配慮者の避難」

奥嶋 政嗣「脱炭素化に向けた交通政策の展開」

日 時：2022年5月26日（木）18:00～20:00

場 所：オンライン

参加者：59名

- ・第3回 西山 賢一「自然災害伝承碑を巡る旅（その3）」

三上 卓「猛禽類調査におけるデジタル技術の活用」

日 時：2022年6月23日（木）18：00～20：00

場 所：オンライン

参加者：56名

- ・第4回 田村 隆雄「流域治水における森林の洪水低減機能の向上方策とその効果について」
三輪 昌史「災害調査ドローンシステム」

日 時：2022年7月28日（水）18：00～20：00

場 所：オンライン

参加者：57名

- ・第5回 内海 千種「災害時の子どもの反応と支援」
渡辺 公次郎「データを活用したまちづくり」

日 時：2022年8月25日（木）18：00～20：00

場 所：オンライン

参加者：53名

- ・第6回 古川 恵太「ブルーカーボンで脱炭素？」
白山 敦子「建築物の高耐震化－巨大地震に備える－」

日 時：2022年9月22日（木）18：00～20：00

場 所：オンライン

参加者：49名

- ・第7回 小串 重治「我が国における外来生物種対策を再考する」
坂東 淳「災害対応の基本原則－CSCAを意識する」

日 時：2022年10月27日（木）18：00～20：00

場 所：オンライン

参加者：43名

- ・第8回 山中 亮一「海辺の市民協働型環境再生事業に15年間取り組んでみて思うこと」
中田 成智「都市地震シミュレーションとIoTセンサを用いた地震・気象観測データの高度利用」

日 時：2022年11月24日（木）18：00～20：00

場 所：オンライン

参加者：59名

- ・第9回 松下 恭子・多田 美由貴「避難所における感染症を予防するために行う保健活動について」
山下 留理子（看護リカレント教育センター教授）「暮らしの場や避難所における災害各期の看護活動」
山本 裕史「微小プラスチックの生き物への影響～何がわかってきて、何がわからないのか」

日 時：2022年12月22日（木）18：00～20：00

場 所：オンライン

参加者：50名

- ・第10回 佐藤 健二「被災者心理の理解とケア」
 宇野 宏司「里山再生を目指す淡水域ブルーカーボンの取り組み」
 日 時：2023年1月26日（木）18：00～20：00
 場 所：オンライン
 参加者：41名
- ・第11回 中西 敬「海の環境から考えるSDGs」
 高野 栄之「大規模災害時の菌科的身元確認について」
 日 時：2023年2月22日（木）18：00～20：00
 場 所：オンライン
 参加者：37名
- ・第12回 光原 弘幸「バーチャルリアリティの防災教育への活用」
 西田 貴明「グリーンインフラ」
 日 時：2023年3月16日（木）18：00～20：00
 場 所：オンライン
 参加者：33名

4) 外来生物防除対策フォーラム「クビアカツヤカミキリによるモモ・サクラ被害拡大への備えと対策」

主 催：徳島大学環境防災研究センター

共 催：徳島県立農林水産総合技術支援センター，兵庫県立人と自然の博物館

日 時：2022年5月18日（水）13：30～16：30

場 所：オンライン（webinar）

内 容：開会挨拶と趣旨説明／鎌田磨人

「徳島県におけるクビアカツヤカミキリの被害と今後の広がり（速報）」

中野昭雄（徳島県立農林水産総合技術支援センター）

「クビアカツヤカミキリ分布拡大予測モデル」

大澤剛士（東京都立大学）

「全国に広がるクビアカツヤカミキリの被害の実態と防除対策に係わる課題」

宗實久義（有限会社エコネット・むねざね）

「クビアカツヤカミキリ防除に係わる新技術提案」

中野昭雄（徳島県立農林水産総合技術支援センター）

「改正外来生物法で増す地域への期待と現場の対策」

三橋弘宗（兵庫県立人と自然の博物館）

「ALL 徳島 クビアカツヤカミキリ対策のための市民参画型調査ツール」

小串重治

意見交換／ファシリテータ：飯山直樹

参加者：120名

5) クビアカツヤカミキリ防除講習会

主 催：徳島大学環境防災研究センター

共 催：徳島県

協 力：日本樹木医会徳島県支部，グリーンフロント研究所株式会社

内 容：クビアカツヤカミキリの被害状況・防除方法の説明，防除ネットの設置演習など

- ・第1回 2022年6月5日(日) 9:30~12:00, 板野東小学校, 15名
- ・第2回 2022年6月5日(日) 13:30~16:00, 板野中学校, 14名
- ・第3回 2022年6月18日(土) 9:30~12:00, あすたむらんど, 13名
- ・第4回 2022年6月18日(土) 13:30~16:00, 徳島工業短期大学, 8名
- ・第5回 2022年6月19日(日) 9:30~12:00, 板野町田園パーク, 13名
- ・第6回 2022年6月19日(日) 13:30~16:00, 板野町歴史文化公園, 10名

参加者：計73名

6) 徳島県BCP研究部会

担 当：湯浅 恭史

場 所：オンライン開催 (Zoom)

主 催：徳島大学環境防災研究センター，徳島県商工労働観光部商工政策課

- ・第1回 講演「BCとの出会い，視点変化」/ワークショップ「何のためにBCに取り組むのか」

日 時：2022年6月10日(金) 14:00~16:00

講 師：佐藤 佳世 (なでしこBC連携 株式会社北岡組)

参加者：20名

- ・第2回「半田病院におけるランサムウェアへの対応」
「徳島大学におけるサイバーセキュリティの取り組み」

日 時：2022年7月28日(木) 14:00~16:00

講 師：須藤 泰史 (つるぎ町病院事業管理者)

上田 哲史 (徳島大学情報センター 副センター長・教授)

参加者：40名

- ・第3回「BCPが守る社員と市民の笑顔，繋がる未来の笑顔」/課題解決型ワークショップ「BCPで社員や地域を巻き込んでいくには？」

日 時：2022年10月4日(火) 14:00~16:00

講 師：山口 玉緒 (株式会社エンタープライズ山要 代表取締役, BCAOアワード2021 優秀実践賞, 人づくり・訓練賞 受賞)

参加者：19名

- ・第4回「安全配慮義務から考えるBCP」

日 時：2022年12月15日(木) 14:00~16:00

講 師：岡本 正 (銀座パートナーズ法律事務所 弁護士)

参加者：22名

- ・第5回「個人のレジリエンスを高める習慣と組織のレジリエンス」

日 時：2023年2月24日（金）14：00～16：00

講 師：深谷 純子（深谷レジリエンス研究所 代表）

参加者：21名

- ・第6回「【岡本正弁護士と一緒に、判決文を読む！】東日本大震災津波被災訴訟判例から企業BCPに活かすべき教訓を抽出」

日 時：2023年3月3日（金）13：00～16：00

場 所：徳島大学フューチャーセンターA. BA.

講 師：岡本 正（銀座パートナーズ法律事務所 弁護士）

参加者：14名

7) 令和4年度徳島県地域防災推進員養成研修（県職員等講習会）

日 時：2023年8月29・31日，9月1・6日

場 所：あわぎんホール4F

内 容：防災士養成研修講座

参加者：県職員188名，修了者161名

8) オンラインミニシンポジウム「令和4年台風14号の教訓について考える」

日 時：2022年10月3日（月）18：00～19：30

場 所：オンライン（Zoom）

報 告：「シンポジウムの主旨説明」上月 康則

「台風14号（R4）はどんな台風だったのか？」大久保 忠之（徳島地方気象台長）

「第二室戸台風（S36）の風水害に学ぶ」中野 晋

「“ママさん”が体験した台風14号」瀬戸 恵深（徳島ママ防災士の会 Switch 代表）

参加者：67名

9) 令和4年度＜第1回＞小松島市職員防災士養成講座

日 時：2022年10月12・13日

場 所：小松島市役所4F大会議室

内 容：防災士養成研修講座

参加者：市職員49名，修了者47名

10) 令和4年台風15号災害調査報告会～静岡県の被害について～

主 催：徳島大学環境防災研究センター

共 催：一般社団法人さいわい

日 時：2022年10月18日（火）18：30～20：10

場 所：オンライン（Zoom）

報 告：「台風15号による静岡県での被害概要」上月 康則

「静岡市清水区周辺の内水氾濫と社会福祉施設の被災状況」中野 晋

「静岡県における土砂災害の被害状況」 蔣 景彩

「静岡市清水区での被災者の困りごとと相談会」 井若 和久

「浸水害時の耐水害住宅について」 檜本 誠一

参加者：57名

11) 令和4年度徳島県地域防災推進員養成研修（短期講座）

日 時：2022年11月13・19・26・27日（全4日）

場 所：徳島会場（徳島大学教養教育5号館302・303教室）

南部会場（徳島県南部総合県民局美波庁舎）

西部会場（徳島県立西部防災館）

内 容：防災士養成研修講座

参加者：153名（徳島92名，南部28名，西部33名），修了者136名

12) 令和4年度神山町職員対象防災士養成事業

日 時：2022年12月10・11日

場 所：神山町農村環境改善センター

内 容：防災士養成研修講座

参加者：町職員ほか54名，修了者50名

13) 令和4年度＜第2回＞小松島市職員防災士養成講座

日 時：2023年1月23・24日

場 所：小松島市役所4F大会議室

内 容：防災士養成研修講座

参加者：市職員52名，修了者51名

14) 令和4年度徳島大学地域交流シンポジウム「徳島県の災害ケースマネジメントをどう進めていくか？（第3回）」

主 催：徳島大学人と地域共創センター・徳島大学環境防災研究センター

共 催：徳島県

日 時：2023年2月23日（木・祝）13：30～16：00

場 所：徳島大学地域創生・国際交流会館5FフューチャーセンターA.BA

講 師：田村 太郎（一般財団法人ダイバーシティ研究所 代表理事）

司会・全体コーディネーター：井若 和久

内 容：第1部 講演：「最近の被災者支援の課題と災害ケースマネジメントの進め方」

第2部 グループワーク：テーマ「災害ケースマネジメントの模擬体験と参加者から講師へのなんでも相談」

閉会挨拶：上月 康則

参加者：46名

2. 2 共催・協力事業（事業名、主催機関、日時、場所、内容、参加数 など）

1) 第9回勝浦川流域フィールド講座

主 催：徳島県、とくしま生物多様性センター、NPO 法人徳島保全生物学研究会、生物多様性とくしま会議

共 催：徳島大学環境防災研究センター

対 象：高校生以上

内 容：徳島の自然の魅力とその課題を学ぶ連続講座として講義および現場実習を行い「生物多様性リーダー」を養成した(徳島県知事認定)

- ・第1回「開講式、役立つ安全知識」, 2022年4月24日, エコみらいとくしま, 講師：鎌田 磨人・稲飯 幸代（赤十字救急法指導員）, 20名
- ・第2回「奥山の人と暮らし」, 2022年5月15日, 上勝町高丸山, 講師：土井 伸一郎（徳島県猟友会青年部事務局）・飯山 直樹, 19名
- ・第3回「里川で遊んで、里川から学ぼう」, 2022年6月5日, 勝浦川中流, 講師：塩崎 健太（NPO 法人川塾）・河口 洋一, 18名
- ・第4回「里山の魅力」, 2022年7月3日, 上勝町檜原周辺, 講師：小串 重治・片山 博之（日本ビオトープ管理士会徳島支部）, 25名
- ・第5回「里山で自然と生きる工夫」, 2022年7月17日, 勝浦町坂本, 講師：暮石 洋（NPO 法人山嶺の自然を守る会）・阿部 篤（とくしま生物多様性リーダーチーム）
- ・第6回「里の暮らしと生きもの」, 2022年8月7日, 勝浦川下流, 講師：大原 健二（徳島県佐那河内いきものふれあいの里）・西田 聖（日本有機農業インストラクター）
- ・第7回「森が干潟を創る!?!」2022年9月11日, 勝浦川河口干潟, 講師：三宅 武（日本野鳥の会徳島県支部）・酒井 孟（とくしま生物多様性リーダーチーム）
- ・第8回「ふりかえりとまとめ、閉講式」2022年10月23日, エコみらいとくしま, 講師：鎌田 磨人・とくしま生物多様性リーダーチーム

2) 尼崎運河オープンキャナルデイ

主 催：尼崎運河〇〇クラブ

協力・運営：徳島大学環境防災研究センター（担当：上月康則, 山中亮一）

場 所：尼崎運河水質浄化施設

対 象：地域住民

日 時：2022年4月24日 9:00～16:00, 参加者 30名
2022年5月22日 9:00～16:00, 参加者 58名
2022年6月26日 9:00～16:00, 参加者約 43名
2022年7月24日 9:00～16:00, 参加者 17名
2022年8月28日 9:00～16:00, 参加者約 38名
2022年9月25日 9:00～16:00, 参加者約 8名
2022年10月23日 9:00～16:00, 参加者 15名
2022年11月27日 9:00～16:00, 参加者 28名

2022年12月25日 9:00～16:00, 参加者 38名

2023年1月22日 9:00～16:00, 参加者 29名

2023年2月26日 9:00～16:00, 参加者 35名

2023年3月26日 9:00～16:00, 参加者 36名

3) 防災ラジオドラマシナリオコンテスト

共 催：徳島県, 徳島大学環境防災研究センター, 株式会社エフエム徳島 (徳島県「防災ラジオドラマ」制作実行委員会)

募集期間：2022年5月1日～8月7日

テーマ：復興

審査委員：北阪 昌人 (脚本家)・向井 康介 (脚本家)・徳島県「防災ラジオドラマ」制作実行委員会
応募作品数：143 作品

内 容：防災施策を普及・啓発するため, 「防災ラジオドラマ」のシナリオを募集し, その中から審査の上, 受賞の6作品を決定した。このうち上位3作品についてラジオドラマが完成した。

4) 阿南市生物多様性国際フォーラム 2022「生物多様性を活用した豊かな地域づくり」

主 催：阿南工業高等専門学校

共 催：九州工業大学環境デザイン研究室, 徳島大学環境防災研究センター

日 時：2022年5月14日 (土) 13:30～17:00

場 所：阿南市文化会館

内 容：<第1部>世界・地域の生物多様性保全の取り組み

マーク・ホステットラー (フロリダ大学教授), 大田 直友 (阿南工業高等専門学校准教授), 伊東 啓太郎 (九州大学教授), 鎌田 磨人

<第2部>ワークショップー阿南の今とこれからのを考える

坂本真理子 (阿南工業高等専門学校研究員)

参加者：100名

5) 尼崎運河オープンキャナルフェスティバル 2022

主 催：尼崎運河〇〇クラブ

協力・運営：徳島大学環境防災研究センター (担当：上月 康則, 山中 亮一)

対 象：地域住民

日 時：2022年9月23日 9:00～16:00

場 所：尼崎運河水質浄化施設

参加者：30名

6) 令和4年度徳島大学タウンミーティング

「水辺でまったりポスターセッション in 神山町大埜地の集合住宅」

主 催：徳島大学人と地域共創センター

共 催：一般社団法人神山つなぐ公社，徳島大学環境防災研究センター
後 援：神山町
日 時：2022 年 10 月 1 日
場 所：神山町大埜地の集合住宅水質浄化池
担 当：山中 亮一（トークセッションパネラー）
参加者：50 名

7) 土木学会・第 50 回環境システム研究論文発表会

主 催：土木学会
共 催：徳島大学環境防災研究センター（山中亮一・上月康則・松重摩耶）
日 時：2022 年 10 月 22・23 日
場 所：徳島大学 共通講義棟（オンラインとのハイブリッド開催）
担 当：上月 康則，山中 亮一
参加者：約 300 名

8) BCP（事業継続計画）トップセミナー in 徳島

主 催：徳島県中小企業団体中央会，とくしま BCP 支援センター
共 催：徳島県，徳島大学環境防災研究センター
日 時：2023 年 2 月 21 日 14：00～15：30
場 所：ホテルサンシャイン徳島アネックス
内 容：徳島県企業 BCP 認定制度認定証交付式，BCP トップセミナー「徳島県企業 BCP 認定制度認定企業（2 社）による BCP の取り組み事例」
参加者：46 名

9) 先人の教えに学ぶ！ 四国防災八十八話シンポジウム

主 催：四国防災八十八話・普及啓発研究会
共 催：徳島大学環境防災研究センター，香川大学危機管理先端教育研究センター，国土交通省四国地方整備局
協 力：NHK 徳島放送局，エフエムびざん
協 賛：一般社団法人四国クリエイト協会
日 時：2023 年 3 月 6 日（月）19：00～20：30
場 所：オンライン（Zoom）
内 容：高知の津波，洪水，土石流などの過去の災害を「映像」「朗読」「イラスト」などで紹介し，災害への備えについて考える。
担 当：上月 康則，松重 摩耶
参加者：88 名

10) 第 11 回防災・危機管理人材養成シンポジウム

日 時：2023 年 3 月 13 日 13：15～16：45

開催方法：対面および YouTube によるオンライン後日配信

場 所：香川大学林町キャンパス講義棟

主 催：四国防災共同教育センター

共 催：香川大学四国危機管理教育・研究・地域連携推進機構，徳島大学環境防災研究センター

内 容：四国防災・危機管理プログラム成果報告，災害・危機対応マネージャーの活動報告，第 9 期修了生の成果発表，修了証書授与，災害・危機対応マネージャー認定証授与

特別講演：「国民保護から見た戦争紛争の安全保障と危機管理」福田 充（日本大学危機管理部教授・香川大学客員教授）

参加者：209 名

11) 第 5 回とくしま生物多様性活動推進フォーラム

「生物多様性の損失を逆転させ回復させるための事業者の役割と取り組みー徳島からの発信ー」

主 催：徳島県

共 催：徳島大学環境防災研究センター，とくしま生物多様性活動推進協議会，NPO 法人徳島保全生物学研究会，生物多様性とくしま会議，とくしま生物多様性センター

日 時：2023 年 3 月 19 日 13：30～16：55

場 所：徳島大学地域連携大ホール（常三島けやきホール）＋オンライン配信

話題提供：鎌田 磨人，武藤 裕則，田村 隆雄

参加者：約 150 名

3. 調査

3. 1 災害調査 (内容, 場所, 日時, 担当者 など)

<防災研究部門>

- (1) 歴史津波の痕跡高調査, 高知県土佐清水市, 2022年4月5~7日, 馬場 俊孝
- (2) 台風第15号による静岡県内の被害調査, 静岡県静岡市・川根本町・浜松市, 2022年10月5~7日, 蔣 景彩・上月 康則・檜本 誠一・(7日のみ) 松重 摩耶
- (3) 令和4年台風第15号による安部川水系油山川油山温泉土石流被害調査・山間地中小河川被害調査及び梅ヶ島温泉の土砂災害対策ヒアリング調査, 静岡市, 2022年12月1・2日, 蔣 景彩
- (4) 平成26年及び平成30年豪雨による広島県の土石流被害地における土砂災害警戒区域内の地盤起伏現地調査, 2022年12月8・9日, 蔣 景彩・4年生1名
- (5) 歴史地震・災害の痕跡調査, 徳島市(高地蔵), 石井町(田中家), 小松島市(お亀磯), 2023年1月9日, 上月 康則・金井 純子・松重 摩耶
- (6) 熊本地震による地盤災害の復旧調査および地震後に大きく拡大された土砂災害警戒区域・特別警戒区域の現地調査, 益城町・南阿蘇村・阿蘇市, 2023年3月2・3日, 蔣 景彩・古谷 綱崇

<危機管理研究部門>

- (1) 熱海市土石流災害調査, 静岡県熱海市, 2022年5月8日, 中野 晋・金井 純子・徳永 雅彦・学生1名
- (2) 静岡県沼津市事前復興調査, 沼津市浦重巣地区, 2022年5月9日, 徳永 雅彦・中野 晋・金井 純子・学生1名
- (3) 令和4年台風第15号災害, 浸水被害調査, 静岡県静岡市, 2022年10月4日, 中野 晋・檜本 誠一
- (4) 台風15号の被災調査, 静岡県浜松市周辺, 2022年10月5~7日, 上月 康則, 蔣 景彩, 松重 摩耶 (7日のみ)
- (5) 令和4年8月3日からの豪雨による浸水被害調査, 青森県鯉ヶ沢町, 2022年11月11日, 中野 晋・西村 実穂 (東京未来大学)
- (6) 石巻・仙台市での災害ケースマネジメントに関する視察ヒアリング調査, 2022年11月14~16日, 上月 康則
- (7) 東日本大震災復興状況調査, 岩手県釜石市・大槌町・山田町・宮古市・岩泉町・普代村・田野畑村, 2023年3月8~11日, 中野 晋・梯 壱成
- (8) 東日本大震災復興状況調査, 福島県双葉町・浪江町・南相馬市・新地町・宮城県山元町, 2023年3月16・17日, 中野 晋・蔣 景彩・金井 純子

3. 2 聞き取り調査 (内容, 場所, 日時, 担当者 など)

<環境研究部門>

- (1) 沖縄県恩納村サンゴ村ヒアリング調査, オンライン, 2022年7月22日, 上月 康則・松重 摩耶
- (2) 沖縄県環境科学センター, 2023年2月17日, 山中 亮一

<災害医療研究部門>

- (1) 釜石市危機管理課でインタビュー調査, 釜石市復興の歩みについて, 2023年3月9日, 中野 晋・

<危機管理研究部門>

- (1) 令和3年熱海市伊豆山土石流災害におけるホテル避難調査, 2022年5月8・9日, 金井 純子
- (2) 令和元年台風19号による浸水被害と復興, 東京都市大学, 2022年5月12日, 上月 康則・松重 摩耶
- (3) 東日本大震災による石巻・女川地区での在宅被災者ヒアリング調査, 石巻市・女川町, 2022年5月21・22日, 上月 康則・松重 摩耶
- (4) 大学BCPの取り組みヒアリング調査, 高知県立大学, 高知市, 2022年7月12日, 上月 康則・松重 摩耶
- (5) 徳島大学内防災ヒアリング調査, 学内20部局, 2022年7月25日～8月10日, 上月 康則・湯浅 恭史・松重 摩耶
- (6) 災害ケースマネジメント研修, アクアチッタ徳島, 2022年7月31日, 上月 康則
- (7) コンクリートブロック塀の改修に関するヒアリング調査, 小松島市, 2022年9月18日, 上月 康則
- (8) 2016年熊本地震におけるホテル避難調査, 2022年10月2日, 金井 純子
- (9) 令和2年7月豪雨で被災した特別養護老人ホーム千寿園, 2022年10月3日, 金井 純子
- (10) 令和4年台風第14号による浸水被害保育所調査, 宮崎県延岡市, 2022年10月13日, 中野 晋・西村 実穂 (東京未来大学)
- (11) 令和2年7月豪雨による浸水被害保育所調査, 熊本県人吉市・相良村・八代市・芦北町, 2022年10月14・15日, 中野 晋・西村 実穂 (東京未来大学)
- (12) 令和元年台風19号で被災した特別養護老人ホームりんごの郷, オンライン, 2022年10月20日, 金井 純子
- (13) 平成30年7月豪雨被災者支援調査, 大洲市社会福祉協議会, 2022年11月10日, 湯浅 恭史
- (14) 2014年台風11号で被災した特別養護老人ホーム水の花荘, 2022年11月21日, 金井 純子
- (15) 高知県における四国防災八十八話に関する調査, 高知県内全域, 2022年11月27～30日, 上月 康則・松重 摩耶
- (16) 令和4年8月9日からの豪雨による浸水被害調査, 新潟県村上市, 同関川村, 2022年12月8～10日, 中野 晋・西村 実穂 (東京未来大学)
- (17) 令和4年8月9日からの豪雨による浸水被害調査, 石川県小松市, 2022年12月15・16日, 中野 晋・西村 実穂 (東京未来大学)
- (18) 令和4年台風第15号による静岡市内の浸水被害調査, オンライン, 2022年12月19日, 金井 純子・中野 晋・西村 実穂 (東京未来大学)
- (19) 令和4年台風15号で被災した特別養護老人ホームけいわ苑, 特別養護老人ホーム高部陽光園, 介護老人保健施設サテライト葵, オンライン, 2022年12月19日, 金井 純子
- (20) 北海道胆振東部地震関係調査, 中小企業基盤整備機構北海道本部, 2022年12月19日, 湯浅 恭史
- (21) 令和4年台風15号による浸水被害調査, 静岡市, 2022年12月27日, 中野 晋・西村 実穂 (東京未来大学)
- (22) 令和4年8月9日からの豪雨による浸水被害調査, 福島県喜多方市, 2022年12月28日, 中野 晋・西村 実穂 (東京未来大学)

- (23)平成 30 年 7 月豪雨による浸水被害調査, 真備まきび支援学校 (倉敷市), 2023 年 2 月 27 日, 金井 純子・中野 晋
- (24)東日本大震災における災害ケースマネジメント支援について, 仙台市, 2023 年 3 月 8 日 13:30～15:35, 小川 静治 (東日本大震災復旧・復興支援宮城県民センター事務局長)・伊藤 健哉 (チーム王冠), 坂東 淳
- (25)東日本大震災における復興事業の現状について, 宮城県庁, 2023 年 3 月 8 日 16:00～17:30, 宮城県復興・危機管理部 復興支援・伝承課, 小嶋 淳一参事兼課長・相澤ひろみ課長補佐兼企画員, 復興・危機管理総務課, 半澤 太一課長補佐など, 坂東 淳
- (26)令和 4 年台風 15 号で被災したグループホーム清水押切の家, 2023 年 3 月 14・15 日, 金井 純子・中野 晋
- (27)静岡市清水区断水被害調査, 静岡市上下水道局他, 2023 年 3 月 27・28 日, 湯浅 恭史

3. 3 環境調査 (内容, 場所, 日時, 担当者 など)

<環境研究部門>

- (1) 神山町大埜地集落水質浄化池, 2022 年 4 月 22 日・5 月 27 日・6 月 24 日・7 月 20 日・8 月 20 日・9 月 22 日・10 月 1 日・10 月 28 日・11 月 30 日・12 月 23 日・2023 年 1 月 11 日・2 月 22 日・3 月 30 日, 山中 亮一・森田 棕也 (人と地域共創センター)
- (2) 尼崎運河環境調査, 兵庫県尼崎運河, 2022 年 4 月 24 日, 山中 亮一・上月 康則
- (3) 海陽町大里松原海岸, 2022 年 5 月 12 日・9 月 16 日・11 月 26 日・2023 年 2 月 20 日, 山中 亮一
- (4) 兵庫運河環境調査, 兵庫県兵庫運河, 2022 年 5 月 14・15 日, 上月 康則
- (5) 尼崎運河環境調査, 兵庫県尼崎運河, 2022 年 5 月 22 日, 山中 亮一・上月 康則
- (6) 新町川環境調査, 徳島市新町川, 2022 年 6 月 4 日, 上月 康則
- (7) 新町川環境調査, 徳島市新町川, 2022 年 6 月 25 日, 上月 康則
- (8) 尼崎運河環境調査, 兵庫県尼崎運河, 2022 年 6 月 26 日, 山中 亮一・上月 康則
- (9) マハゼの棲み処調査 (東京湾を対象とした市民参加型マハゼの全長調査), 東京湾全域, 2022 年 7 月～12 月, 海辺つくり研究会, 東京水産振興会, 国土技術政策総合研究所との連携調査として延べ 641 地点, 17,137 尾の全長データを収集した, 古川 恵太
- (10)海浜地形ドローン測量, 沖洲人工海浜, 2022 年 7 月 15 日, 上月 康則
- (11) 尼崎運河環境調査, 兵庫県尼崎運河, 2022 年 7 月 24 日, 山中 亮一・上月 康則
- (12) 尼崎運河環境調査, 兵庫県尼崎運河, 2022 年 8 月 6 日, 山中 亮一・上月 康則
- (13) 尼崎運河環境調査, 兵庫県尼崎運河, 2022 年 8 月 28 日, 山中 亮一・上月 康則
- (14) 鳴門ウチノ海アマモ調査, 鳴門ウチノ海, 2022 年 8 月 30 日, 上月 康則・松重 摩耶
- (15) マングローブ林現地調査 (マングローブ林における海面上昇影響評価のための砂泥輸送状況の観測), 西表島: 2022 年 9 月, ミクロネシア連邦ポンペイ島: 2023 年 3 月, 多項目水質計によるフラックス調査ならびに, セジメントラップによる堆積量測定を実施した, 古川 恵太
- (16) 沖縄県本部町, 2022 年 9 月 8～11 日, 山中 亮一
- (17) 尼崎運河環境調査, 兵庫県尼崎運河, 2022 年 9 月 25 日, 山中 亮一・上月 康則
- (18) モーリシャス国マングローブ生態系の現地観測, 2022 年 10 月, 油流出事故により影響を受けた

マングローブ林の保全・再生ならびに、モーリシャス国における持続可能な沿岸生態系の利活用を目指して、自然環境および社会環境に関する基礎調査を国際マングローブ生態系協会に協力して行った、古川 恵太

- (19) 尼崎運河環境調査，兵庫県尼崎運河，2022年10月17日，上月 康則
- (20) 尼崎運河環境調査，兵庫県尼崎運河，2022年10月23日，上月 康則・山中 亮一
- (21) 尼崎運河環境調査，兵庫県尼崎運河，2022年10月25日，上月 康則・山中 亮一
- (22) 東京港周辺海域におけるノリの生育条件調査，お台場海浜公園ならびに大田区ふるさとの浜辺公園において実施されたノリ養殖実験の環境調査として，水温・塩分，水位，光量の連続観測を実施した，2022年11月～2023年2月，古川 恵太
- (23) 尼崎運河環境調査，兵庫県尼崎運河，2022年11月27日，上月 康則・山中 亮一
- (24) 兵庫運河アマモ調査，兵庫県兵庫運河，2022年12月12日，上月 康則
- (25) 尼崎運河環境調査，兵庫県尼崎運河，2022年12月25日，上月 康則・山中 亮一
- (26) 兵庫運河アマモ調査，兵庫県兵庫運河，2023年1月19日，上月 康則
- (27) 尼崎運河環境調査，兵庫県尼崎運河，2023年1月22日，上月 康則・山中 亮一
- (28) 沖縄県那覇市，2023年2月18日，山中 亮一
- (29) 尼崎運河環境調査，兵庫県尼崎運河，2023年2月26日，上月 康則・山中 亮一
- (30) 尼崎運河環境調査，兵庫県尼崎運河，2023年3月26日，上月 康則・山中 亮一

3. 4 現地視察

<災害医療研究部門>

- (1) 大槻町周辺復興状況視察，釜石市周辺（釜石祈りのパーク，避難路，金石鵜住居災害復興スタジアム，鵜住居水門と防潮堤）／2023年3月8日，釜石市周辺（釜石のぞみ病院，魚河岸テラス）・大槌町周辺（希望の灯り，県立大槌病院）・山田町周辺（山田駅周辺，山田町まちなか交流センター）／3月9日，中野 晋・梯 壱成・上白川 沙織

<環境研究部門>

- (1) 神山町大埜地集落水質浄化池，2022年5月5日，山中 亮一
- (2) 北海道石狩海岸，2022年9月28～30日，山中 亮一

3. 5 その他

<環境研究部門>

- (1) 「港湾」読者モニター，公益社団法人日本港湾協会，2022年4月～2023年3月，山中 亮一

<危機管理研究部門>

- (1) 沼津市事前復興調査，静岡県沼津市内浦重須地区，2022年5月9日，中野 晋・金井 純子・徳永 雅彦・学生1名
- (2) 徳島災害ケースマネジメント研究会，徳島大学総合研究実験棟5階，2022年5月16日，上月 康

則・松重 摩耶

- (3) 防災クイズ&ゲーム DAY2022, そなエリア東京, 2022年7月3日, 上月 康則・松重 摩耶
- (4) 科学体験フェスティバル in 徳島 2022, オンライン, 2022年7月20日~8月31日, 上月 康則・松重 摩耶
- (5) 香川県版四国防災八十八話に関する現地探訪, 高松市ほか, 2022年7月26日, 上月 康則・松重 摩耶
- (6) 四国防災八十八話普及啓発のためのゲーム開発研究会, 高松市, 2022年9月12日, 上月 康則・松重 摩耶
- (7) 災害時に外国人支援に従事する関係者向けの研修・訓練事業, クレメントプラザ 6階大会議室, 2022年10月27日, 上月 康則・湯浅 恭史・松重 摩耶
- (8) 第9回災害ケースマネジメント研修 IN 徳島, 地域創生・国際交流会館 5階, 2023年2月12日, 上月 康則・松重 摩耶

4. 社会貢献

4. 1 外部委員等（依頼機関，委員会等名，委嘱期間，職名 など）

<防災研究部門>

馬場 俊孝

- (1) 文部科学省，地震調査研究推進本部地震調査委員会津波評価部会，2022年4月～2023年3月，専門委員
- (2) 日本地震学会，2022年4月～2023年3月，代議員
- (3) 気象庁気象研究所，2022年4月～2023年3月，運営委員

蔣 景彩

- (1) 国土交通省四国地方整備局道路部道路管理課，2022年4月1日～2023年3月31日，道路防災有識者
- (2) 地盤工学会四国支部，2022年4月1日～2023年4月30日，評議員
- (3) 土木学会論文賞選考委員会，2021年6月11日～2023年6月9日，委員
- (4) 一般社団法人四国クリエイト協会技術開発選定委員会，2021年8月1日～2023年3月31日，委員
- (5) 斜面对策技術検討委員会，国土交通省四国地方整備局徳島河川国道事務所，2022年12月～2023年3月31日，委員

西山 賢一

- (1) 国土交通省四国地方整備局，2022年4月～2023年3月，道路防災有識者
- (2) 長崎県対馬市，越高遺跡調査検討委員会，2022年4月～2025年3月，委員
- (3) 徳島県環境影響評価審査会，2022年4月～2024年3月，委員
- (4) 国立研究開発法人日本原子力研究開発機構，地質環境長期安定性評価技術高度化開発委員会，2022年5月～2023年3月，委員
- (5) 長崎県西海市，西海市史跡ホグット石鍋製作遺跡保存整備活用計画策定委員会，2022年6月～2023年3月，委員
- (6) 四国森林管理局，祖谷川地区地すべり対策技術検討委員会，2022年7～2023年3月，委員
- (7) 高知県防災砂防課，長者地すべり対策方針検討委員会，2022年7～2023年3日，有識者委員
- (8) 徳島県，徳島県環境審議会，2022年8月～2024年7月，委員
- (9) 電力中央研究所，第四系中の変状の成因に関する基礎的研究専門家委員会，2022年12月～2024年3月，委員
- (10) 徳島県農林水産部，高知県・徳島県地すべり対策委員会有識者委員，2023年1月～2023年3月
- (11) 国土交通省四国地方整備局徳島河川国道事務所，四国横断自動車道斜面对策技術検討委員会，2023年3月～，委員

上野 勝利

- (1) 国際圧入学会，2022年6月～2023年5月，理事
- (2) 公益社団法人地盤工学会四国支部，2022年4月～2023年4月，地域幹事
- (3) 西日本高速道路株式会社 四国支社，2021年4月～2023年3月，技術アドバイザー

- (4) 四国地質調査業協会，2019年5月～2023年5月，顧問
- (5) 総務省四国総合通信局，土砂災害の未然防止のためのVHF帯周波数共用テレメトリーシステムの調査検討，2021年12月～2023年3月，検討会委員
- (6) 徳島県インフラDX推進協議会，2022年4月～2023年3月，委員

<災害医療研究部門>

西村 明儒

- (1) 海陽町，危機管理課，2023年2月～，防災アドバイザー

<環境研究部門>

鎌田 磨人

- (1) 国土交通省四国地方整備局，吉野川流域コウノトリ・ツルの舞う生態系ネットワーク推進協議会，委員
- (2) 国土交通省四国地方整備局，四国圏域生態系ネットワーク推進協議会，委員
- (3) 国土交通省徳島河川国道事務所，四国横断自動車道勝浦川渡河橋の整備に関する環境保全検討委員会，委員
- (4) 中国四国農政局四国東部農地防災事務所，吉野川下流域農地防災事業に係る河川環境調査委員会，委員
- (5) 環境省自然環境局自然環境局生物多様性センター，令和4年度 環境に配慮した再生可能エネルギー導入検討に向けた植生調査植生図作成委託業務（中国・四国ブロック），中国・四国ブロック調査会議，委員
- (6) 徳島県，環境審議会，委員（鳥獣保護部会長，自然環境部会長）
- (7) 徳島県危機管理環境部，徳島県希少野生生物保護検討委員会，委員長
- (8) 徳島県危機管理環境部，とくしま生物多様性活動推進協議会，会長
- (9) 徳島県危機管理環境部環境首都課，徳島県環境アドバイザー
- (10) 徳島県西部総合県民局，剣山国定公園地域連携協議会，会長
- (11) 徳島県県土整備部，土木環境配慮アドバイザー，委員
- (12) 徳島市教育委員会，徳島市文化財保護審議会，委員
- (13) 公益社団法人 森林文化協会，森林環境研究会，幹事
- (14) 西日本高速道路株式会社，四国横断自動車道吉野川渡河部の環境保全に関する検討会，委員（環境部会副部会長）

上月 康則

- (1) 徳島市，徳島市污水適正処理構想策定市民会議，2021年6月～2023年3月，委員
- (2) 徳島県，2004年3月～2023年3月，土木環境配慮アドバイザー
- (3) 兵庫県，尼崎21世紀の森づくり協議会，2004年3月～2023年8月，委員
- (4) 環境省，地域における豊かな海づくりの取り組み効果調査等業務検討委員会，～2023年11月，委員
- (5) 徳島県，徳島県田園環境検討委員会，2010年6月～2024年2月，委員
- (6) 大阪湾環境再生研究・国際人材育成コンソーシアム・コア，委員会，2012年4月～2023年3月，

委員

- (7) 西日本高速道路，吉野川渡河部の環境保全に関する検討会，2013年4月～2023年3月，委員
- (8) 徳島県県民環境部，廃棄物処理施設設置専門委員，2013年5月～2023年3月，委員
- (9) 公益社団法人徳島県環境技術センター，徳島県浄化槽管理士特別認定制度，2013年6月～2023年3月，審査委員長
- (10) 一般社団法人 生態系工学研究会，2015年4月～2024年3月，代表理事
- (11) 阿南市，南阿波定住自立圏共生ビジョン懇談会，2019年10月～2022年6月，委員
- (12) 阿南市，阿南市水道事業審議会，2019年9月～2023年3月，委員
- (13) NHK 松山拠点放送局，日本放送協会四国地方番組審議会，～2023年12月，委員
- (14) 特定非営利活動法人環境首都とくしま創造センター，2018年7月～2023年3月，理事
- (15) 国土交通省四国地方整備局，四国地方整備局評価委員会地域小委員会 2016年5月～2024年9月，委員
- (16) 国土交通省四国地方整備局，四国地方ダム等管理フォローアップ委員会，2016年8月～2024年3月，委員
- (17) 国土交通省四国地方整備局，吉野川学識者会議，2016年5月～2023年3月，委員
- (18) 特定非営利活動法人瀬戸内海研究会議，2016年6月～2024年6月，理事
- (19) 中央広域環境施設組合，新ごみ処理施設整備に係る事業者選定委員会，～2023年3月，委員
- (20) 徳島県，徳島県内水面漁場管理委員会，2016年11月～2025年7月，委員
- (21) 徳島県，徳島県公共事業評価委員会，2015年4月～2024年3月，委員
- (22) 徳島県，徳島県災害ケースマネジメント推進協議会，～2023年3月，委員
- (23) 徳島県，徳島県動物由来感染症対策検討会，～2024年6月，委員
- (24) 徳島県，環境アドバイザー，2002年6月～2023年3月
- (25) 徳島県，栄養塩管理運転検討会，～2023年3月，委員
- (26) 徳島県，正法寺川流域水管理協議会，2020年2月～2024年3月，委員
- (27) 徳島市，第3次徳島市生活排水対策推進計画策定のための市民会議，2019年4月～2022年9月，委員
- (28) 徳島市下水道局，徳島市水道ビジョン2019フォローアップ会議，～2023年3月，委員
- (29) 環境省，地域における豊かな海づくりの取組効果調査等業務検討会，～2023年12月，委員

渡辺 公次郎

- (1) 美馬市，国指定史跡郡里廃寺跡整備検討委員会，2021年4月1日～2023年3月31日，委員
- (2) 美馬市，美馬市都市再生整備計画事業評価委員会，2021年2月26日～2024年3月31日，委員
- (3) 国土交通省四国地方整備局，国土交通省四国地方整備局災害に強いまちづくり検討会，2010年12月～2023年3月，委員

山中 亮一

- (1) 東邦大学東京湾センター，訪問研究員
- (2) 国土交通省，長安口ダム環境モニタリング委員会，委員
- (3) 徳島県，(非公開)委員会，委員

- (4) 国土交通省, 那賀川学識者会議, 委員
- (5) 徳島県, (非公開) 委員会, 委員
- (6) 公益社団法人日本水環境学会, 中国・四国支部, 支部幹事
- (7) 公益社団法人土木學會, 海岸工学委員会, 委員
- (8) 兵庫県立尼崎小田高等学校, 文部科学省指定スーパーサイエンスハイスクールに係る探究アドバイザー
- (9) 国土交通省四国地方整備局, 河川・溪流環境アドバイザー
- (10) 公益社団法人土木學會, 環境システム委員会, 委員
- (11) 徳島市, (非公開) 委員会, 委員
- (12) 国土交通省, 吉野川学識者会議, 委員
- (13) 徳島県立保険製菓環境センター試験研究評価委員会, 委員
- (14) 国土交通省, 神戸港における生物共生方策検討会ワーキンググループ, 委員
- (15) 公益社団法人土木學會, 海岸工学委員会・沿岸まちづくりにおける経済学的手法研究小委員会, 委員
- (16) 公益社団法人土木學會 土木学会論文集水圏工学編集小委員会, 幹事
- (17) 公益社団法人日本水環境学会, 第 57 回日本水環境学会年会(愛媛), 実行委員

中西 敬

- (1) 国土交通省, 大阪湾再生第 3 期計画策定に向けた検討, 2022 年
- (2) 神戸市, 神戸市ブルーカーボン推進連絡会議, 2022 年度, 運営メンバー
- (3) ジャパンブルーエコノミー技術研究組合, J ブルークレジット審査認証委員 (令和 4 年度), 2022 年度
- (4) ジャパンブルーエコノミー技術研究組合, J ブルークレジット (試行) 認証申請の手引き, 2022 年度, 編集委員
- (5) 一般財団法人みなと総合研究財団, 神戸港における生物共生方策検討会, 2022 年度, 委員
- (6) 兵庫県漁業協同組合連合会, ひょうご豊かな海推進研究会, 2022 年度, 委員
- (7) 一般財団法人みなと総合研究財団, 神戸港における生物共生方策検討会「緩傾斜護岸ワーキンググループ」, 2022 年度, 委員
- (8) 一般財団法人みなと総合研究財団, 神戸港における生物共生方策検討会「兵庫運河ワーキンググループ」, 2022 年度, 委員・座長
- (9) マリンエコラベル, 公益社団法人日本水産資源保護協会, 2022 年度, 審査員

古川 恵太

- (1) 東アジア海域環境管理パートナーシップ (PEMSEA) 技術会合, PEMSEA, 2022 年 6 月 1 日～2025 年 5 月 31 日, 技術会合議長
- (2) 国際 EMECS センター, 国際 EMECS センター科学・政策委員会, 2021 年 4 月 1 日～2024 年 3 月 31 日, 科学・政策委員
- (3) 日本沿岸域学会, 日本沿岸域学会企画運営委員会, 2022 年 4 月 1 日～2023 年 3 月 1 日, 企画運営委員
- (4) 中央環境審議会瀬戸内海保全小委員会, 2021 年 6 月 15 日～継続, 専門委員

小串 重治

- (1) 愛知県地球温暖化防止委員会, 2018年4月～2023年2月, 委員
- (2) 蒲郡市, 三河湾環境チャレンジ実行委員会, 2019年4月～2023年2月, 委員長
- (3) 岡崎市, 岡崎市地球温暖化防止隊, 2020年4月～2023年2月, 副会長

西田 貴明

- (1) 滋賀県, しが生物多様性取組認証制度審査会, 2024年3月, 審査委員
- (2) 国土交通省, グリーンインフラ官民連携プラットフォーム運営委員会, 2022年4月～2023年3月, 運営委員・企画広報部会長
- (3) 国土交通省, ブルーカーボン研究会, 2022年4月～2023年3月, 委員
- (4) 一般社団法人加太・友ヶ島環境戦略研究会, 2022年4月～2023年3月, 理事
- (5) とくしま生物多様性活動認証機構, 2022年4月～2023年3月, 運営委員
- (6) サンリッド・シードリングス株式会社, 自然生態系に関するデータ活用検討会, 2022年4月～2023年3月, 委員
- (7) いなべ市, いなべ市グリーンインフラ推進協議会, 2022年4月～2022年3月, 会長
- (8) 国土交通省, グリーンインフラ社会実装推進検討会, 2022年3月～2023年3月, 委員
- (9) 一般社団法人バイオミクリージャパン, 2022年4月～2023年3月, アカデミックアドバイザー
- (10) 滋賀県, 滋賀県立近江富士花緑公園の魅力向上等にかかる有識者懇話会, 2022年8月～2023年3月, 委員
- (11) 京都府, 京都府生物多様性地域戦略の改訂に関する専門委員会, 2022年12月～2023年3月, 委員
- (12) 公益財団法人高速道路調査会, 高速道路のカーボンニュートラルに向けた総合的な施策等に関する基礎的研究委員会, 2022年8月～2023年3月, 委員

飯山 直樹

- (1) 徳島県, 環境アドバイザー, 2015年～
- (2) 徳島県, 自然保護協会, 2010年～, 理事
- (3) NPO 法人徳島保全生物学研究会, 2015年4月～, 理事
- (4) 日本樹木医会, 2017年4月～, 徳島県支部長
- (5) とくしま川づくり委員会, 2019年7月～, 委員
- (6) 徳島県, 徳島県森林CO2吸収量認定委員会, 2009年～, 委員
- (7) 徳島県技術士会, 2015年～, 理事
- (8) とくしま生物多様性活動推進協議会, 2016年～, 委員
- (9) とくしま生物多様性活動認証機構運営委員会, 2019年4月～, 委員長代理
- (10) 生物多様性とくしま会議, 2016年～, 毎月第3水曜日, 事務局長
- (11) 徳島県, 生物多様性アドバンスリーダー, 2017年～

<危機管理研究部門>

湯浅 恭史

- (1) 国土強靱化貢献団体認証（レジリエンス認証）認証審査委員会, 一般社団法人レジリエンスジャ

パン推進協議会，2022年4月～2023年3月，認証審査委員

- (2) 徳島市危機管理センター（仮称），新築工事基本・実施設計業務委託公募型プロポーザル受託候補者選定委員会，2022年7月～2022年9月，委員
- (3) 徳島市上下水道局，第十浄水場運転管理業務委託公募型プロポーザル受託候補者選定委員会，2022年8月～2023年3月，委員
- (4) 徳島市上下水道局，徳島市水道ビジョン2019フォローアップ会議，2022年8月～2023年3月，委員
- (5) 徳島市財政部，徳島市危機管理センター（仮称）新築工事実施設計技術協力及び施工業務に係る公募型プロポーザル選定審査委員会，2023年3月～2023年5月，委員

金井 純子

- (1) 小松島市まちづくり推進課，日峯大神子広域公園（脇谷地区）施設整備計画再検討専門会議，2021年6月1日～2023年3月31日，委員
- (2) 徳島県，徳島県防災会議，2022年4月1日～2023年3月31日，委員
- (3) 国立大学法人愛媛大学，防災・減災工学（危機管理学），2022年4月8日～2022年9月30日，国立大学法人愛媛大学工学部非常勤講師
- (4) 徳島県保健福祉部保健福祉政策課，令和4年度徳島県災害福祉支援ネットワーク会議，2022年5月23日，オブザーバー
- (5) 徳島県県土整備部水管理政策課，とくしま流域水管理委員会，2022年7月1日～2024年6月30日，委員
- (6) 徳島県危機管理環境部防災人材育成センター，令和4年度徳島県快適避難所運営訓練業務委託業者選考委員会，2022年8月17日，委員
- (7) 一般社団法人日本医療福祉建築協会，介護施設等の職員に必要な防災・減災対策の知識に関する調査研究事業，2022年8月19日～2023年3月31日，ワーキングメンバー
- (8) 徳島県都市計画審議会委員，徳島県県土整備部都市計画課，2022年9月1日～2024年8月31日，委員
- (9) 株式会社エフエムびざん，番組審議会，2023年2月9日，委員
- (10) 徳島県県土整備部建設管理課，建設工事従事者の安全及び健康の確保並びに処遇の改善に関する徳島県計画推進会議，2023年3月27日，会長

松重 摩耶

- (1) 徳島市，徳島市污水適正処理構想策定市民会議，2021年6月～2023年3月，委員
- (2) 四国財務局，国有財産四国地方審議会，2022年4月～2023年3月，委員

中野 晋

- (1) 徳島市，徳島市国土強靱化地域計画推進市民会議，現在～2024年8月26日，委員
- (2) 徳島県，徳島県建設業BCP認定審査会，2022年4月1日～2023年3月31日，委員長
- (3) 国土交通省四国地方整備局，四国南海トラフ地震対策戦略会議，2022年4月1日～2023年3月31日，委員

- (4) 国土交通省四国地方整備局，建設業BCP等審査会，2022年4月1日～2023年3月31日，委員
- (5) 徳島県，徳島県BCP審査会，2022年4月1日～2023年3月31日，委員
- (6) 徳島県，徳島県国土強靱化地域計画および徳島県地震防災行動計画推進委員会，2022年4月1日～2023年3月31日，委員
- (7) 一般社団法人日本モバイル建築協会，2022年5月1日～2023年4月30日，技術アドバイザー
- (8) 徳島県，徳島県地震防災県民会議，2022年4月1日～2023年3月31日，会長
- (9) 徳島県教育委員会，学校安全推進委員会，2022年4月1日～2023年3月31日，委員
- (10) 徳島県，徳島県復興指針推進委員会，2022年4月1日～2023年3月31日，副委員長
- (11) 日本自然災害学会，2022年4月1日～2023年3月31日，評議員
- (12) 日本安全教育学会，2020年2月1日～，理事
- (13) 徳島県，徳島県環境審議会，現在～，副会長
- (14) 西日本高速道路株式会社，四国横断自動車道吉野川渡河部の環境保全に関する検討会，2022年7月5日～2023年3月31日，環境部会部会長
- (15) 徳島県，徳島県復興指針推進委員会，2022年9月3日～2024年9月2日，委員
- (16) 令和4年度「防災ラジオドラマ」シナリオコンテスト，2022年9月～11月，審査委員
- (17) 徳島県，被害想定検討プロジェクトチーム，2023年3月15日～2024年3月31日，委員

坂東 淳

- (1) 国立研究開発法人海洋研究開発機構，文部科学省受託事業「南海トラフ広域地震防災研究プロジェクト」運営委員会，2020年～2025年，外部評価委員
- (2) 内閣府（防災），地方公共団体における業務継続性確保に関する有識者ヒアリング会議，2022年度，有識者
- (3) 日本災害医学会，2023年3月～2025年3月，評議員

4. 2 講師派遣（講演会等名称，講演題目，実施日，実施場所，主催機関，対象，参加者数 など）

<防災研究部門／環境研究部門／危機管理研究部門>

山中 亮一

- (1) 徳島県立城東高校，大学訪問，2022年8月4日
- (2) 防災Café，まちなかのグリーンインフラと津波防災，2022年8月12日，エフエム徳島ラジオ番組「T-Joint WEEKEND」内
- (3) エイト日本技術開発EJアカデミー，沿岸域工学，2022年8月29日・9月5日・9月20日・9月30日
- (4) 徳島県職員等講習会，「防災士が行う各種訓練・クロスロードゲーム」，2022年8月31日，あわぎんホール，202名
- (5) 徳島県地域防災推進員養成研修（短期講座），「防災士が行う各種訓練・クロスロードゲーム」，2022年11月19日，徳島大学教養教育5号館，153名
- (6) 兵庫県立尼崎小田高等学校，全国高校生サミット，2022年11月20日，主催：兵庫県立尼崎小田高等学校

- (7) とくしま大学環境防災 Café, 海辺の市民協働型環境再生事業に 15 年間取り組んでみて思うこと, 2022 年 11 月 24 日, オンライン配信, 59 名
- (8) 尼崎市立尼崎高校 1 年生向け講演会, 2022 年 12 月 16 日, 主催: 尼崎市立尼崎高校
- (9) 徳島県立城北高校, 生徒発表会 ptime, 2023 年 1 月 16 日
- (10) 兵庫県立尼崎小田高等学校, 生徒発表会, 2023 年 2 月 4 日, 主催: 兵庫県立尼崎小田高等学校
- (11) 防災 Café, 見聞きした海辺防災の国際動向, 2023 年 2 月 17 日, エフエム徳島ラジオ番組「T-Joint WEEKEND」内

<防災研究部門>

馬場 俊孝

- (1) とくしま大学環境防災 Café, 「噴火に伴う津波について」, 2022 年 4 月 28 日, オンライン配信, 48 名
- (2) 徳島大学防災リーダー養成講座, 「地震・津波による災害」, 2022 年 6 月 8 日, 徳島大学教養教育 5 号館, 211 名
- (3) 徳島県職員等講習会, 「地震・津波による災害」, 2022 年 9 月 1 日, あわぎんホール, 202 名
- (4) 令和 4 年度<第 1 回>小松島市職員防災士養成講座, 「地震・津波による災害」, 2022 年 10 月 12 日, 小松島市役所大会議室, 49 名
- (5) 徳島県地域防災推進員養成研修 (短期講座), 「地震・津波による災害」, 2022 年 11 月 13 日, 徳島大学教養教育 5 号館, 153 名
- (6) 令和 4 年度神山町防災士養成講座, 「地震・津波による災害」, 2022 年 12 月 10 日, 神山町農村環境改善センター, 54 名
- (7) 令和 4 年度<第 2 回>小松島市職員防災士養成講座, 「地震・津波による災害」, 2023 年 1 月 23 日, 小松島市役所大会議室, 52 名

武藤 裕則

- (1) 徳島大学防災リーダー養成講座, 「気象災害・風水害/風水学・土砂災害への備え」, 2022 年 6 月 22 日, 徳島大学教養教育 5 号館, 211 名
- (2) 徳島県職員等講習会, 「気象災害・風水害」, 2022 年 8 月 29 日, あわぎんホール, 202 名
- (3) 徳島県地域防災推進員養成研修 (短期講座), 「気象災害・風水害」, 2022 年 11 月 13 日, 徳島大学教養教育 5 号館, 153 名
- (4) 令和 4 年度神山町防災士養成講座, 「気象災害・風水害」, 2022 年 12 月 10 日, 神山町農村環境改善センター, 54 名

蔣 景彩

- (1) 防災 Café, 「福島県沖の地震から見た地震リスク」, 2022 年 4 月 18 日 17:45 から約 10 分間, エフエム徳島ラジオ番組「T-Joint WEEKEND」内
- (2) 防災 Café, 「熱海伊豆山土石流災害から防災について考える」, 2022 年 6 月 17 日 17:45 から約 10 分間, エフエム徳島ラジオ番組「T-Joint WEEKEND」内
- (3) 防災 Café, 「六角川の氾濫災害現地調査から得られた知見」, 2022 年 8 月 19 日 17:45 から約 10

分間，エフエム徳島ラジオ番組「T-Joint WEEKEND」内

- (4) 徳島県職員等講習会，「風水害・土砂災害への備え」，2022年9月6日，あわぎんホール，202名
- (5) 令和4年度＜第1回＞小松島市職員防災士養成講座，「土砂災害」，2022年10月13日，小松島市役所第会議室，47名
- (6) 防災Café，「中国淮河の流域治水」，2022年10月21日17時45分から約10分間，エフエム徳島ラジオ番組「T-Joint WEEKEND」内
- (7) 徳島県地域防災推進員養成研修（短期講座），「風水害・土砂災害等への備え」，2022年11月26日12：30～13：30，徳島大学+オンライン，111名
- (8) 令和4年度＜第2回＞小松島市職員防災士養成講座，「土砂災害」，2023年1月23日13：30～14：30，小松島市役所大会議室，51名
- (9) 防災Café，「命を守る状況別災害時の避難行動選択」，2023年2月24日17：45から約10分間，エフエム徳島ラジオ番組「T-Joint WEEKEND」内

西山 賢一

- (1) 徳島大学防災リーダー養成講座，「土砂災害と火山災害」，2022年6月15日，徳島大学教養教育5号館，211名
- (2) とくしま大学環境防災Café，「自然災害伝承碑を巡る旅(その3)」，2022年6月23日，56名
- (3) 徳島県職員等講習会，「土砂災害/火山災害」，あわぎんホール，2022年8月29日，202名
- (4) 徳島県地域防災推進員養成研修（短期講座），「土砂災害/火山災害」，徳島大学教養教育5号館，2022年11月13日，オンライン配信，153名
- (5) 令和4年度神山町防災士養成講座，「土砂災害」，2022年12月10日，神山町農村環境改善センター，54名

田村 隆雄

- (1) 徳島大学防災リーダー養成講座，「防災マップ作り」，徳島大学教養教育5号館，2022年5月25日，211名
- (2) 徳島県職員等講習会，「地震・津波への備え」，あわぎんホール，2022年9月1日，202名
- (3) 令和4年度＜第1回＞小松島市職員防災士養成講座，「自主防災活動と地区防災計画」，小松島市役所大会議室，2022年10月13日，49名
- (4) 徳島県地域防災推進員養成研修（短期講座），「地震・津波への備え」，徳島大学教養教育5号館，2022年11月19日，153名
- (5) とくしま大学環境防災Café，「流域治水における森林の洪水低減機能の向上策とその効果について」，2022年11月24日，オンライン配信，57名
- (6) 令和4年度神山町防災士養成講座，「自主防災活動と地区防災計画」，神山町農村環境改善センター，2022年12月10日，54名
- (7) 令和4年度＜第2回＞小松島市職員防災士養成講座，「自主防災活動と地区防災計画」，小松島市役所大会議室，2023年1月23日，52名

中田 成智

- (1) とくしま大学環境防災 Café, 「都市地震シミュレーションと Iot センサを用いた地震・気象観測データの高度利用」, オンライン配信, 2022 年 11 月 24 日, 59 名

田口 太郎

- (1) 徳島県職員等講習会, 「復旧・復興と被災者支援」, あわぎんホール, 2022 年 8 月 31 日, 202 名
- (2) 徳島県地域防災推進員養成研修 (短期講座), 「復旧・復興と被災者支援」, 徳島大学教養教育 5 号館, 2022 年 11 月 26 日, 153 名

<災害医療研究部門>

西村 明儒

- (1) 徳島大学防災リーダー養成講座, 「災害医療とこころのケア」, 2022 年 5 月 11 日, 徳島大学教養教育 5 号館, 211 名
- (2) 防災士研修講座, 「災害医療とこころのケア」, 2022 年 7 月 29 日, 美馬市, 防災士研修センター, 美馬市職員, 約 90 名
- (3) 防災士研修講座, 「災害医療とこころのケア」, 2022 年 8 月 8 日, 徳島市, 防災士研修センター, 徳島県内高校生, 教員, 約 140 名
- (4) 徳島県職員等講習会, 「災害医療とこころのケア」, あわぎんホール, 2022 年 8 月 31 日, 202 名
- (5) 徳島県地域防災推進員養成研修 (短期講座), 「災害医療とこころのケア」, 徳島大学教養教育 5 号館, 2022 年 11 月 27 日, 153 名
- (6) NTT ドコモ東海グループ防災士育成研修, 「災害医療とこころのケア」, 2023 年 1 月 13 日, 大阪市, NTT learning systems, NTT 職員, 50 名
- (7) 防災 Café, 「震災後の避難・被災生活が健康に及ぼす影響」, 2023 年 1 月 13 日, エフエム徳島ラジオ番組「T-Joint WEEKEND」内
- (8) 海陽町危機管理講演会, 「南海地震は津波被害だけではない」, 2023 年 1 月 25 日
- (9) 防災士研修講座, 「災害医療とこころのケア」, 2023 年 2 月 26 日, さぬき市, 防災士研修センター, 自治体推薦者, 約 50 名

佐藤 健二

- (1) とくしま大学環境防災 Café, 「被災者心理の理解とケア」, 2022 年 11 月 24 日, 41 名

内海 千種

- (1) とくしま大学環境防災 Café, 「災害時の子どもの反応と支援」, 2022 年 8 月 25 日, 53 名
- (2) 「災害時における支援者のメンタルヘルス」, 徳島県災害看護研修会及び災害支援ナースフォローアップ研修会, 2022 年 12 月 2 日

松下 恭子・多田 美由貴

- (1) とくしま大学環境防災 Café, 「避難所における感染症を予防するために行う保健活動について」, 2022 年 12 月 22 日, オンライン, 50 名

高野 栄之

- (1) 防災 Café, 「大規模災害時の歯科的身元確認について」, 2022 年 9 月 30 日, エフエム徳島ラジオ番組「T-Joint WEEKEND」内
- (2) 徳島県「警察・医師会・歯科医師会」合同災害時遺体対応訓練, 災害時における身元確認の遠隔支援方法, 2022 年 10 月 20 日, 徳島市, 徳島県警察学校体育館
- (3) とくしま大学環境防災 Café, 「大規模災害時の歯科の役割」, 2023 年 2 月 22 日, 37 名

<環境研究部門>

鎌田 磨人

- (1) 環境セミナー, 「SDGs, 生物多様性, 事業者の責務—事業者のやる気を応援するための仕組みとしてのとくしま生物多様性活動認証」, NPO 徳島県域カーボン・オフセット推進ネットワーク, 2022 年 4 月 18 日, 徳島合同証券会議室+オンライン, 50 名
- (2) 勝浦川流域フィールド講座, 「山・川・海・人のつながり—地域の豊かさとそれを支える自然を考える」, 徳島県ほか, 2022 年 4 月 24 日, エコみらいとくしま, 徳島市, 20 名
- (3) 阿南工業高等専門学校「生物多様性を活用した豊かな地域づくり」, 「日本の生物多様性保全における地域協働の重要性」, 2022 年 5 月 14 日, 阿南市文化会館, 70 名
- (4) 宝が池連続学習会 2022, 「宝が池の森での多様な活動とそれを支える再生方針」, 公益財団法人京都市都市緑化協会, 2022 年 6 月 26 日, 京都市, 25 名

上月 康則

- (1) 防災クイズ&ゲーム DAY2022, そなエリア東京, 2022 年 7 月 3 日
- (2) 科学体験フェスティバル in 徳島 2022, オンライン, 2022 年 7 月 20 日~8 月 31 日
- (3) 災害ケースマネジメント構想会議, 「連続災害による被災困窮」, 2022 年 7 月 24 日, オンライン, 30 名
- (4) 香川県版四国防災八十八話に関する現地探訪, 高松市ほか, 2022 年 7 月 26 日
- (5) とくしま“SATOUMI”リーダー育成講座, 「新町川の水環境」, 2022 年 10 月 29 日, 新町川, NPO 法人環境首都とくしま創造センター, 15 名
- (6) NEAL リーダー育成講座, 2022 年 11 月 4 日, オンライン, 10 名
- (7) ロマンチックスター, 人工海浜で星空観察会, 2022 年 11 月 12 日, 沖洲人工海浜, 沖楽会, 徳島県, 25 名
- (8) 地域ワークショップ in 徳島 (徳島の未来を考える) ~2050 年のカーボンニュートラル社会実現に向けて~, 2022 年 12 月 16 日

渡辺 公次郎

- (1) 令和 4 年度第 5 回とくしま大学環境防災 Cafe, 「データを活用したまちづくり」, 2022 年 8 月 25 日, オンライン, 53 名
- (2) 岡山県立岡山芳泉高等学校特別講義, 「データを活用したまちづくり」, 2022 年 11 月 12 日, 岡山県立岡山芳泉高等学校, 45 名
- (3) もっけんフォーラム 2022 (第 4 回) 第 1 部トークセッション「徳島建築の木造化」, 徳島大学に

おける教育の変化・統計データからみた徳島の変化，2022年11月17日，ときわホール，とくしま木造建築学校運営委員会主催，50名

- (4) 第33回青年技術士交流会，「データを活用したまちづくり」，2023年3月25日，徳島市シビックセンター4階活動室，公益社団法人日本技術士会四国本部主催，25名

松重 摩耶

- (1) 防災クイズ&ゲーム DAY2022，そなエリア東京，2022年7月3日
- (2) 科学体験フェスティバル in 徳島 2022，オンライン，2022年7月20日～8月31日
- (3) 香川県版四国防災八十八話に関する現地探訪，高松市ほか，2022年7月26日

中西 敬

- (1) 兵庫県立六甲アイランド高校生物部フィールドワーク in 兵庫運河キラキラビーチ【フィールド講義】，2022年4月2日，神戸市兵庫運河，10名
- (2) 兵庫県立尼崎小田高校 SSH，SR「大阪湾・尼崎港の環境基礎講座 何をどのように研究しますか？その結果を誰に伝えますか」【講義】，2022年4月28日，尼崎小田高校，10名
- (3) 運河・あつ浜みんなで大調査（国土交通省，神戸市，兵庫漁協他）【企画・運営】，2022年5月14・15日，神戸市兵庫運河，120名
- (4) 大阪うみさくらスマイル10周年「大阪湾の環境とゴミのお話し」（主催：NPO 大阪海さくら）【講演】，2022年6月12日，大阪市内，30名
- (5) 神戸港・兵庫運河わくわく環境調査・ヴィッセル神戸と一致団結（主催：兵庫漁業協同組合，ヴィッセル神戸，協力：国土交通省，神戸市他）【企画・運営・講演】，2022年6月26日，神戸市兵庫運河・ヴィッセル神戸スタジアム，300名
- (6) 海の環境問題から考える SDGs&CSR について考える（民間企業）【講演】，2022年6月27日，大阪市内，10名
- (7) 「ブルーカーボンについて～兵庫運河での取り組みを例に考える～」神戸市地球温暖化防止実行計画改定に伴う勉強会（神戸市）【講演】，2022年7月8日，WEB，20名
- (8) 海から見た循環型社会のあり方 be KOBE から be KOBEST（神戸市議会自民党会派政調会）【講演】，2022年10月14日，神戸市役所，40名
- (9) 藻場造成活動におけるダイバーの支援について（JCUE 特定非営利活動法人・日本安全潜水教育協会）【話題提供】，2022年11月17日，WEB，20名
- (10) 大阪湾おっさんずライブ～海藻万華鏡だよ人生は！～（主催：NPO 大阪海さくら）【講演】，2022年11月27日，堺市内，70名
- (11) 大阪湾ベイスクール令和4年度（国土交通省）【講師】，2022年12月17日，国土交通省神戸港湾空港技術調査事務所，30名
- (12) 大阪海さくら10周年ライブ「海の環境について少し考えてみませんか」in 梅田バナナホール，ウルフルケイスケ，プリンセス・プリンセス富田京子他共演【講演】，2023年1月29日，大阪市内，主催：NPO 大阪海さくら，100名
- (13) とくしま大学環境防災 café，「海の環境から考える SDGs」，2023年2月22日，37名

- (14) 第6回UDC078分科会, サステナブル海洋都市研究セミナー「海の世界ビジネス」【講演】, 2023年3月24日, 神戸市内対面・WEBハイブリッド, 主催:アーバンデザインセンター神戸, 40名
- (15) 神戸市ブルーカーボン報告会「海の世界創造都市神戸ブルーカーボンでBE KOBE から SEA KOBE」【基調講演】, 2023年3月28日, 神戸市内対面・WEBハイブリッド, 主催:神戸市, 100名
- (16) 2022年度長洲干潟の環境保全・再生検討「調査結果報告」【講演】, 2023年3月29日, 長洲町, 主催:長洲町・熊本北部漁業協同組合, 50名

古川 恵太

- (1) とくしま大学環境防災café, 「ブルーカーボンで脱炭素?」, 2022年9月22日, 49名

小串 重治

- (1) 外来生物防除対策フォーラム, 講演:「ALL 徳島クビアカ対策のための市民参画型調査ツール」, 2022年5月18日, 徳島大学環境防災研究センター, オンライン, 一般, 120名
- (2) クビアカツヤカミキリ防除講習会, 2022年6月5日, 防除講習会実技指導, 一般, 20名
- (3) 第9回勝浦川流域フィールド講座, 「植物が教える里山の昔と今—ススキの原っぱがあった頃の農山村から学ぶ」, 2022年7月3日, 徳島県・とくしま生物多様性センター・NPO 徳島保全生物学研究会・生物多様性とくしま会議, オンライン, 25名
- (4) 環境セミナー, 「SDGs と市民参加型 CO2 測定」, 2022年7月10日, 岡崎市地球温暖化防止隊, 一般, 20名
- (5) 特定外来生物クビアカツヤカミキリ防除講習会, 講演:「市民参画型調査が檜舞台へ〜クビアカツヤカミキリ防除のための協働とその仕組みの先進事例〜」, 2022年7月30日, 奈良県水資源・景観・環境・森林部自然環境課主催, 一般, 80名
- (6) 令和4年度第7回とくしま大学環境防災カフェ, 「我が国における外来生物種対策を再考する〜クビアカツヤカミキリ防除のための協働とその仕組みの先進事例〜」, 2022年10月27日, 徳島大学環境防災研究センター, オンライン, 43名
- (7) 緑のデザイン (徳島大学理工学部社会基盤デザインコース3年生対象講義), 講演:「2030年・国土の30%の保護区域へく企業の生物多様性保全活動最前線」, 2022年11月11日, オンライン, 50人
- (8) SDGs セミナー, 講演:「森林資源をビジネスにどのように活かすか」, 2022年11月24日, 岡崎市農林水産部森林課主催, 一般, 40人
- (9) サステナブルセミナー, 「生物多様性」, 2022年11月25日, オンライン, 80名
- (10) スノーピークビジネスソリューション・サステナブル研修会, 講師:「SDGs/カーボンニュートラル/生物多様性〜3つのキーワードから自然とビジネスの接点を再考する〜」, 2023年2月17日, 一般, 50名

西田 貴明

- (1) グリーンインフラ産業展 2023, グリーンインフラって何?, セミナー・シンポジウム, 2023年2月2日, 日刊工業新聞, 東京ビックサイト, 東京

- (2) 2022 年度 FD フォーラム，地域・企業の連携による主体的な学びと実践－社会課題の把握から課題解決策の提案と実現－，2023 年 2 月 25 日，コンソーシアム京都，オンライン
- (3) 水環境創造機構講演会「自然を生かした地域づくり～グリーンインフラの利用～」，多様な主体の連携協働によるグリーンインフラの推進，2023 年 2 月 28 日，水環境創造機構，大阪市
- (4) 第 153 回環境サロン「地域循環共生圏」トークセッション，生物多様性保全と地域循環共生圏，2023 年 3 月 16 日，環境情報科学センター，オンライン
- (5) とくしま大学環境防災 Café，「グリーンインフラ」，2023 年 3 月 16 日，徳島大学環境防災研究センター，33 名

飯山 直樹

- (1) 水田のいきもの観察会講師（徳島県阿南市），2022 年 4 月 24 日，13 名
- (2) 第 9 回勝浦川流域フィールド講座「里山と人の暮らし」講師（徳島県上勝町），2022 年 5 月 15 日，15 名
- (3) 「ブナ林をシカから守るぞ①」保護活動講師，県立高丸山千年の森ふれあい館森の学校森の学校，徳島県上勝町，2022 年 5 月 29 日，11 名
- (4) つるぎ町国指定天然記念物「赤羽根大師のエノキ」保護検討委員会第 4 回検討委員会，徳島県つるぎ町，2022 年 5 月 31 日，15 名
- (5) 小松島市南部土地改良区坂野地区農地・水・環境保全会 生き物調査講師，徳島県小松島市，2022 年 6 月 4 日，48 名
- (6) クビアカツヤカミキリ防除講習会講師，徳島県板野町，2022 年 6 月 5 日，27 名
- (7) 徳島大学公開講座「森林の原状と回復への挑戦」徳島の環境を学ぼう講師（徳島大学総合科学部 401 号教室），2022 年 6 月 9 日，130 名
- (8) クビアカツヤカミキリ防除講習会講師，徳島県板野町，2022 年 6 月 18 日，21 名
- (9) クビアカツヤカミキリ防除講習会講師，徳島県板野町，2022 年 6 月 19 日，23 名
- (10) 「山で使える地図読み講座ステップアップ」講師，県立高丸山千年の森ふれあい館森の学校森の学校，徳島県上勝町，2022 年 7 月 9 日，6 名
- (11) 「遊学の森-合同森づくり大会①」講師，県立高丸山千年の森ふれあい館森の学校森の学校，徳島県上勝町，2022 年 7 月 10 日，8 名
- (12) 「ブナ林をシカから守るぞ②」講師，県立高丸山千年の森ふれあい館森の学校森の学校，徳島県上勝町，2022 年 8 月 28 日，8 名
- (13) つるぎ町国指定天然記念物「赤羽根大師のエノキ」保護検討委員会第 5 回検討委員会，徳島県つるぎ町，2022 年 9 月 2 日，15 名
- (14) 「遊学の森-合同森づくり大会③」講師，県立高丸山千年の森ふれあい館森の学校森の学校，徳島県上勝町，2022 年 10 月 2 日，9 名
- (15) 国指定天然記念物「赤羽根大師のエノキ」状況説明会講師（徳島県つるぎ町），2022 年 10 月 8 日，15 名
- (16) 「ブナ林をシカから守るぞ③」保護活動講師，県立高丸山千年の森ふれあい館森の学校森の学校，徳島県上勝町，2022 年 12 月 4 日，5 名
- (17) 「広葉樹を増やそう①」講師，県立高丸山千年の森ふれあい館森の学校森の学校，徳島県上勝町，

2022年12月18日，7名

- (18)木のおもちゃであそぼう講師，県立高丸山千年の森ふれあい館森の学校，徳島県上勝町，2023年1月9日，30名
- (19)つるぎ町国指定天然記念物「赤羽根大師のエノキ」保護検討委員会第6回検討委員会，徳島県つるぎ町，2023年2月9日，15名

<危機管理研究部門>

小川 宏樹

- (1)徳島大学防災リーダー養成講座（長期講座），オリエンテーション／「耐震診断と補強，災害と損害保険」，2022年4月13日，徳島県立防災センター＋オンライン，211名
- (2)徳島県職員等講習会，「耐震診断と補強・災害と損害保険」，2022年8月31日，徳島大学・あわぎんホール，202名
- (3)シンポジウム「新駅」を考える，ぼくらがまちに出る理由，2022年9月23日，あわぎんホール，新駅を考える有志の会，一般市民，50名
- (4)徳島県地域防災推進員養成研修（短期講座），「耐震診断と補強・災害と損害保険」，2022年11月27日，徳島大学教養教育5号館，153名
- (5)とくしまSDGs未来会議セミナー，「まちの持続可能性から考える空き家の課題」，2022年12月16日，徳島合同証券会議室，20名
- (6)防災café，「在宅避難に備える家づくり」，2022年12月23日17：45から約10分間，エフエム徳島ラジオ番組「T-Joint WEEKEND」内
- (7)防災café，「地域を支える防災コミュニティ」，2023年3月24日17：45から約10分間，エフエム徳島ラジオ番組「T-Joint WEEKEND」内

上月 康則

- (1)防災café，「災害ケースマネジメントによる被災者支援」，2022年5月27日，エフエム徳島ラジオ番組「T-Joint WEEKEND」内
- (2)土木学会四国支部・徳島大学フォーラム，「インフラツーリズムの可能性について」司会，2022年5月28日，オンライン，土木学会四国支部，土木技術者関係170名
- (3)上月 康則・松重 摩耶，論田ダイハツ展示場防災学習，2022年6月11日，損保ジャパン，親子30名
- (4)防災café，「7月梅雨末期の豪雨」，2022年6月24日，エフエム徳島ラジオ番組「T-Joint WEEKEND」内
- (5)徳島県消費者大学校，「四国防災八十八話から防災について学ぶ」，2022年6月25日，徳島県，60名
- (6)防災café，「マイタイムライン」，2022年7月29日，エフエム徳島ラジオ番組「T-Joint WEEKEND」内
- (7)防災café，「FM防災ハンドブック」，2022年8月26日，エフエム徳島ラジオ番組「T-Joint WEEKEND」内
- (8)徳島県社協研修会，「長野県社協による被災者支援」，2022年8月27日，オンライン，45名
- (9)徳島県職員等講習会「防災士に期待される活動」2022年8月29日，徳島県，あわぎんホール4F，202名
- (10)徳島県職員等講習会「ライフライン・交通インフラの確保」2022年8月31日，あわぎんホール4F，202名

- (11) 南海トラフ地震に対する防災対策について, 2022 年 9 月 15 日, 公益社団法人徳島県環境技術センター, 60 名
- (12) 防災 café, 「令和 4 年台風 14 号について」, 2022 年 9 月 22 日, エフエム徳島ラジオ番組「T-Joint WEEKEND」内
- (13) アウトドアパーク in 讃岐まんのう公園 2022, 四国防災八十八話マップの展示と災害伝承カルタゲーム, 2022 年 10 月 8・9 日, 香川県, 子ども 15 名
- (14) 令和 4 年度<第 1 回>小松島市職員防災士養成講座, 「ライフライン・交通インフラの確保」, 小松島市役所大会議室, 2022 年 10 月 12 日, 49 名
- (15) 美波町防災 WS, 防災アナログゲームと災害伝承カルタゲーム, 2022 年 10 月 14 日, 美波町, 30 名
- (16) 松茂町防災フェスティバル, 四国防災八十八話と災害伝承カルタゲーム, 2022 年 10 月 16 日, 松茂町, 30 名
- (17) とくしま防災フェスタ 2022, 四国防災八十八話と災害伝承カルタゲーム, 2022 年 10 月 22・23 日, 徳島県防災センター, 展示
- (18) 防災 café, 「耐水害住宅について」 2022 年 10 月 28 日, エフエム徳島ラジオ番組「T-Joint WEEKEND」内
- (19) 阿南市立橋小学校防災訓練, 四国防災八十八話と災害伝承カルタゲーム, 2022 年 10 月 30 日, 阿南市自主防災組織, 30 名
- (20) 「徳島県若手タスクフォース・災害 CM 推進協議会による宮城県への先行事例視察事前研修」 2022 年 11 月 1 日, 徳島県
- (21) 徳島県タスクフォース向け災害ケースマネジメント研修, 2022 年 11 月 1 日, オンライン, 20 名
- (22) かみいた防災フェスタ, 災害伝承カルタゲームと生活再建クイズ, 2022 年 11 月 3 日, 上板町民, 30 名
- (23) 学童職員向け災害伝承カルタゲーム研修, 2022 年 11 月 8 日, オンライン, 20 名
- (24) 防災ゲーム研修(1), 2022 年 11 月 8 日, 日和佐地区自主防災組織, 10 名
- (25) 徳島県地域防災推進員養成研修 (短期講座), 「ライフライン・交通インフラの確保」, 2022 年 11 月 19 日, 徳島県立南部総合県民局, 28 名
- (26) 徳島県地域防災推進員養成研修 (短期講座), 「防災士に期待される活動」, 2022 年 11 月 19 日, 徳島県立南部総合県民局, 28 名
- (27) 防災ゲーム研修(2), 2022 年 11 月 20 日, 日和佐地区自主防災組織, 10 名
- (28) 徳島県地域防災推進員養成研修 (短期講座), 「ライフライン・交通インフラの確保」, 2022 年 11 月 26 日, 徳島県立西部防災館+オンライン, 125 名
- (29) 徳島県地域防災推進員養成研修 (短期講座), 「防災士に期待される活動」, 2022 年 11 月 26 日, 徳島県立西部防災館+オンライン, 125 名
- (30) 防災 café, 「大川小学校での教訓」, 2022 年 11 月 28 日, エフエム徳島ラジオ番組「T-Joint WEEKEND」内
- (31) 吉野川市立鴨島小学校, 防災学習, 2022 年 12 月 6 日, 70 名
- (32) 令和 4 年度神山町防災士養成講座, 「ライフライン・交通インフラの確保」, 神山町農村環境改善センター, 2022 年 12 月 10 日, 54 名
- (33) 令和 4 年度神山町防災士養成講座, 「避難所の設置と運営協力」, 神山町農村環境改善センター, 2022 年 12 月 11 日, 54 名

- (34) 徳島県立徳島商業高校，防災学習，2022年12月15日，700名
- (35) 令和4年度<第2回>小松島市職員防災士養成講座，「ライフライン・交通インフラの確保」，小松島市役所大会議室，2023年1月23日，52名
- (36) 防災café，「徳島での雪の対策について」，2023年1月27日，エフエム徳島ラジオ番組「T-Joint WEEK-END」内
- (37) 上月康則・松重摩耶，先人の知恵から学ぶ気候変動ぼうさい講座，2023年3月19日，エコみらいとくしま，20名

光原 弘幸

- (1) とくしま大学環境防災Café，「バーチャルリアリティの防災教育への活用」，2023年3月16日，オンライン，40名

畠 一樹

- (1) 徳島大学防災リーダー養成講座，「災害ボランティア活動」，2022年7月27日，徳島大学教養教育院，211名
- (2) 徳島県職員等講習会，「災害ボランティア活動」，あわぎんホール，2022年8月31日，202名
- (3) 徳島県地域防災推進員研修(短期講座)，「災害ボランティア活動」，徳島大学教養教育5号館，2022年11月27日，153名

白山 敦子

- (1) とくしま大学環境防災Café，「建築物の高耐震化-巨大地震に備える-」，2022年9月22日，オンライン，49名

湯浅 恭史

- (1) 愛媛県防災士養成研修会，企業・組織の事業継続，2022年6月2日，中予地方局，40名
- (2) LPガス事業研究会，事例から考える中小企業の事業継続と災害対応，2022年6月13日，70名
- (3) 株式会社エイト日本技術開発セミナー，事例から学ぶ事業継続，2022年7月13日，40名
- (4) 愛媛県防災士養成研修会，企業・組織の事業継続，2022年7月22日，東予地方局，40名
- (5) BCPの基本，2022年7月27日，中小企業大学校旭川校，20名
- (6) 建設業BCPフォローアップ研修会コーディネーター，2022年8月4日，徳島県建設管理課，40名
- (7) BCP研修会(中級)，2022年8月8日，徳島県社会福祉法人経営者協議会，60名
- (8) 災害対応演習，2022年8月19日，徳島県シルバー大学校徳島校，15名
- (9) 徳島県職員等講習会，「被害想定・ハザードマップと避難情報」，あわぎんホール，2022年8月29日，202名
- (10) 徳島県職員等講習会，「企業・団体の事業継続」，あわぎんホール，2022年9月1日，202名
- (11) 南海トラフ地震に対する防災対策について，2022年9月15日，公益社団法人徳島県環境技術センター，60名
- (12) 事業継続力強化計画研修会①，2022年10月12日，愛媛県中小企業団体中央会，10名

- (13) 令和4年度<第1回>小松島市職員防災士養成講座,「企業・団体の事業継続」,小松島市役所大会議室,2022年10月13日,49名
- (14)BCP研修会(初級),2022年10月18日,徳島県社会福祉法人経営者協議会,40名
- (15)事業継続力強化計画研修会②,2022年10月19日,愛媛県中小企業団体中央会,10名
- (16)中小企業が取り組むべき事業継続力強化計画とBCP,2022年11月11日,徳島県産業資源循環協会,60名
- (17)徳島県地域防災推進員研修(短期講座),「被害想定・ハザードマップと避難情報/災害図上訓練(DIG)」,徳島大学教養教育5号館,2022年11月27日,153名
- (18)事業継続力強化計画研修会③,2022年11月14日,愛媛県中小企業団体中央会,10名
- (19)事業継続力強化計画研修会④,2022年11月14日,愛媛県中小企業団体中央会,10名
- (20)社会福祉施設BCP研修会(コロナ②),2022年11月15日,徳島県社会福祉法人経営者協議会,70名
- (21)社会福祉施設BCP研修会(初級③),2022年11月17日,徳島県社会福祉法人経営者協議会,70名
- (22)事業継続力強化計画研修会(繊維染色組合),2022年12月7日,愛媛県中小企業団体中央会,10名
- (23)BCP研修会(中級),2022年12月8日,徳島県社会福祉法人経営者協議会,60名
- (24)徳島大学のBCPを考える,2022年12月9日,徳島大学常三島地区総合防災訓練,40名
- (25)令和4年度神山町防災士養成講座,「企業・団体の事業継続」,神山町農村環境改善センター,2022年12月11日,54名
- (26)事業継続力強化計画策定支援セミナー,2023年1月19日,高知市産業政策課,30名
- (27)令和4年度<第2回>小松島市職員防災士養成講座,「企業・団体の事業継続」,小松島市役所大会議室,2023年1月24日,52名
- (28)事業継続の今後の担い手人材,2023年1月31日,特定非営利活動法人事業継続推進機構,70名
- (29)事業継続力強化計画研修会(一宮グループ),2023年2月7日,愛媛県中小企業団体中央会,30名
- (30)事業継続力強化計画研修会(繊維染色組合),2023年2月17日,愛媛県中小企業団体中央会,10名
- (31)災害対応演習,2023年3月2日,鳴門病院,35名
- (32)医療機関BCP研修会,2023年3月17日,徳島県保健福祉部,65名

金井 純子

- (1) 令和4年度第1回中・四国身体障害者施設協議会総会及び施設長研修会,障害者施設における災害対策,2022年5月11日,オンライン,施設長65名
- (2) とくしま大学環境防災Café,「要配慮者の避難」,2022年5月26日,オンライン,徳島大学環境防災研究センター,市民59名
- (3) 阿南市人権教育・啓発市民講座,避難所における要配慮者支援と人権,2022年6月21日,阿南市文化会館研修室,阿南市市民,130名
- (4) 徳島市幼稚園主任会研修会,幼稚園の防災対策と事業継続,2022年7月19日,ふれあい健康館第4会議室,徳島市幼稚園主任会,主任20名
- (5) 防災士研修講座,「避難所の設営と運営協力」,2022年8月9日,あわぎんホール4階大会議室,防災士研修センター,徳島県内高校生と教員,146名
- (6) 防災士研修講座,「避難所の設営と運営協力」,2022年8月13日,南国市役所4階大会議室,防災士研修センター,南国市の中学生,46名

- (7) 橘小学校防災キャンプ，災害時のトイレ，2022年8月20日，橘小学校，自主防災会および高校生，20名
- (8) 令和4年度徳島県家庭クラブリーダー研修会，災害時の避難所～私たちにできることを考えよう～，2022年8月22日，オンライン，県立高校の家庭クラブの生徒および教員，32名
- (9) 介護支援専門員等研修会，災害リスクマネジメントについて，2022年9月20日，北島町役場7階大ホール，介護支援専門員等，30名
- (10) 令和4年度社会福祉施設BCP策定研修会（中級），アクションカードの作成研修会，2022年10月6日，オンライン，徳島県社会福祉法人経営者協議会，50名
- (11) 令和4年度＜第1回＞小松島市防災士養成講座，「避難所の設営と運営協力」，2022年10月13日，小松島市役所4階，小松島市主催，市職員，49名
- (12) 徳島県地域防災推進員養成研修（短期），「避難所の設営と運営協力」，2022年11月26日，徳島大学教養教育5号館，徳島大学環境防災研究センター及び徳島県主催，一般，153名
- (13) 令和4年度災害時発達障がい者自助力アップ研修会（防災勉強会），避難所ってどんなところ？，2022年12月6日，発達障がい者総合支援センターアイリス研修室，発達障がい者総合支援センターアイリス，利用者と職員10名
- (14) 災害と健康管理・メンタルヘルスケア，PFA研修，2022年12月10日，香川大学医学部，四国防災共同教育センター主催，四国防災・危機管理プログラム受講生23名
- (15) 令和4年度神山町防災士養成講座，「避難所の設営と運営協力」，2022年12月11日，農村環境改善センター，神山町主催，町職員，54名
- (16) 令和4年度徳島市婦人防火クラブ連合会年末研修会，災害時の避難と避難生活，2022年12月22日，ホテル千秋閣，徳島市婦人防火クラブ連合会，会員，15名
- (17) 令和4年度＜第2回＞小松島市防災士養成講座，「避難所の設営と運営協力」，2023年1月23日，小松島市役所4階，小松島市主催，市職員，52名
- (18) 令和4年度災害時発達障がい者自助力アップ研修会，防災勉強会，避難所ってどんなところ？，2023年1月24日，発達障がい者総合支援センターハナミズキ研修室，発達障がい者総合支援センターハナミズキ，みなと支援学校生・教員・職員15名
- (19) 令和4年度南部地域民生児童委員全員研修会，誰ひとり取り残さない「インクルーシブ防災」の実現に向けて～災害時の要配慮者対策を中心に～，2023年2月28日，オンライン，民生児童委員，130名

松重 摩耶

- (1) 第2回徳島大学びざん会，四国防災八十八話マップの取り組み紹介，2022年5月28日，徳島大学オンライン，徳島大学総務部，徳島大学の卒業生等40名
- (2) 土木学会四国支部・徳島大学フォーラム，「四国防災八十八話に関するインフラツーリズムについて」パネリスト，2022年5月28日，オンライン，土木学会四国支部，土木技術者関係170名
- (3) 日本自然災害学会，「四国防災八十八話などの防災教育活動について」2022年8月24日，オンライン，50名
- (4) 防災学習，2022年12月12日，吉野川市立鴨島小学校，70名
- (5) 環境学習，2022年12月13日，和歌山信愛高校，50名

- (6) 防災学習，2022年12月20日，吉野川市立鴨島小学校，70名
- (7) まなびの森講演会，「四国防災八十八話マップ」での災害伝承の取り組み，2023年1月28日，文化の森，放送大学&徳島県立図書館，20名
- (8) 防災学習，2023年1月12日，阿南市橘こどもセンター，20名
- (9) 防災学習，2023年1月13日，吉野川市立鴨島小学校，70名
- (10) 防災学習，2023年1月26日，吉野川市立鴨島小学校，70名
- (11) 防災学習，2023年3月5日，徳島市立図書館，10名
- (12) グローバル探究環境分野，2023年3月14日，和歌山信愛高校，80名

中野 晋

- (1) 四国放送テレビ，フォーカスとくしま，事前復興：徳島と高知の比較，2022年4月12日18:25頃から10分間
- (2) 四国放送テレビ，フォーカスとくしま，保育所の水害時避難訓練，2022年4月26日18:25頃から10分間
- (3) とくしま大学環境防災café，事前復興に向けた取り組み，2022年4月28日19:00～20:00，オンライン，48名
- (4) 防災Café，モバイルハウスの社会的備蓄，2022年4月29日17:45から約10分間，エフエム徳島ラジオ番組「T-Joint WEEKEND」内
- (5) 愛媛県防災士養成講座，企業・団体の事業継続，2022年5月13日9:30～10:30，愛媛県男女共同参画センター，愛媛県，97名。
- (6) 四国放送テレビ，フォーカスとくしま，変わる「線状降水帯」予報，2022年5月24日18:25頃から約10分間
- (7) 保育所の防災指導，2022年5月25日10:00～12:30，徳島市立南井上保育所，3名
- (8) 愛媛県防災士養成講座，企業・団体の事業継続，2022年5月27日11:20～12:20，愛媛県南予地方局宇和島庁舎，愛媛県，78名。
- (9) 保育所の防災指導，2022年5月17日10:00～11:30，徳島市立加茂名保育所，2名
- (10) 保育所の防災指導，2022年5月31日17:00～18:30，徳島市立多家良保育所，3名
- (11) 保育所の防災指導，2022年6月3日13:00～14:30，認定こども園すくすく（鳴門市），3名
- (12) 保育所の防災指導，2022年6月4日13:00～14:30，阿波国慈恵院こども園（徳島市），25名
- (13) 保育所の防災指導，2022年6月6日10:00～11:30，徳島市立丈六保育所，2名
- (14) 保育所の防災指導，2022年6月8日13:00～14:30，春日保育園（徳島市），3名
- (15) 愛媛県防災士養成講座，企業・団体の事業継続，2022年6月9日10:50～11:50，愛媛県中予地方局松山庁舎，愛媛県，74名。
- (16) シニア世代の南海トラフ地震対策，2022年6月10日10:20～11:30，ザ・グランドパレス徳島，徳島市シニアクラブ連合会，約100名。
- (17) 保育所の防災指導，2022年6月10日13:30～14:30，陽だまり保育園（徳島市），3名
- (18) 保育所の防災指導，2022年6月13日16:30～18:00，橘こどもセンター（阿南市），16名
- (19) 保育所の防災指導，2022年6月14日13:00～14:00，徳島大学あゆみの森保育園，18名
- (20) 四国放送テレビ，フォーカスとくしま，新型コロナ禍の自主防災活動，2022年6月14日18:30頃

から約 10 分間

- (21) 愛媛県防災士養成講座，企業・団体の事業継続，2022 年 6 月 15 日 11：20～12：20，愛媛県中予地方局松山庁舎，愛媛県，120 名。
- (22) 保育所の防災指導，2022 年 6 月 20 日 16:45～19:15，羽ノ浦さくら保育所（阿南市），14 名
- (23) 保育所の防災指導，2022 年 6 月 21 日 13:30～15:00，徳島市立国府保育所，14 名
- (24) 愛媛県防災士養成講座，企業・団体の事業継続，2022 年 6 月 26 日 11：20～12：20，愛媛県宇和島市岩松公民館，愛媛県，80 名
- (25) 保育所の防災指導，2022 年 6 月 27 日 13:00～14:30，すぎの子保育園（徳島市），3 名程度
- (26) 保育所の防災指導，2022 年 6 月 28 日 13:00～14:30，徳島市立北島田保育所，3 名程度
- (27) 保育所の防災指導，2022 年 6 月 30 日 13:00～14:30，もとしろこども園（徳島市），3 名程度
- (28) 保育所の防災指導，2022 年 6 月 30 日 16:45～18:00，羽ノ浦くるみ保育園（阿南市），10 名程度
- (29) 愛媛県防災士養成講座，企業・団体の事業継続，2022 年 7 月 1 日 11：20～12：20，愛媛県東予地方局西条庁舎，愛媛県，85 名
- (30) 保育所の防災指導 18，2022 年 7 月 2 日 13:30～15:00，晴嵐認定こども園（徳島市），約 20 名
- (31) 保育所の防災指導 19，2022 年 7 月 4 日 10:00～11:30，勝占認定こども園（徳島市），3 名
- (32) 徳島県令和 4 年度学校防災 BCP 研修会，教育機関の災害対応と教育継続，2022 年 7 月 4 日 14:30～16:30，徳島県総合教育研修センター，26 名
- (33) 徳島県令和 4 年度学校防災 BCP 研修会，教育機関の災害対応と教育継続，2022 年 7 月 5 日 14:30～16:30，徳島県総合教育研修センター，27 名
- (34) 愛媛県防災士養成講座，企業・団体の事業継続，2022 年 7 月 7 日 10：50～11：50，愛媛県中予地方局松山庁舎，愛媛県，85 名
- (35) 保育所の防災指導 20，2022 年 7 月 8 日 13:00～14:30，平島こどもセンター（阿南市），3 名
- (36) 保育所の防災指導 21，2022 年 7 月 8 日 16:00～17:30，見能方保育所（阿南市），3 名
- (37) 愛媛県防災士養成講座，企業・団体の事業継続，2022 年 7 月 10 日 11：20～12：20，愛媛県中予地方局松山庁舎，愛媛県，64 名
- (38) 保育所の防災指導 22，2022 年 7 月 11 日 13:30～15:00，昭和保育所（徳島市），3 名
- (39) 保育所の防災指導 23，2022 年 7 月 12 日 16:30～18:30，津乃峰保育所（阿南市），12 名
- (40) 保育所の防災指導 24，2022 年 7 月 13 日 13:30～15:00，応神保育所（徳島市），10 名
- (41) 保育所の防災指導 25，2022 年 7 月 13 日 16:30～18:30，津田保育所（徳島市），29 名
- (42) 保育所の防災指導 26，2022 年 7 月 14 日 13:00～14:30，八万東保育所（徳島市），10 名
- (43) 愛媛県防災士養成講座，企業・団体の事業継続，2022 年 7 月 15 日 11：20～12：20，愛媛県中予地方局松山庁舎，愛媛県，130 名
- (44) 保育所の防災指導 27，2022 年 7 月 19 日 13:30～15:00，八万南ひまわり保育園（徳島市），20 名
- (45) 保育所の防災指導 28，2022 年 7 月 20 日 13:00～14:30，明善保育所（徳島市），8 名
- (46) 防災 Café，梅雨末期の豪雨災害，2022 年 7 月 22 日 17：45 から約 10 分間，エフエム徳島ラジオ番組「T-Joint WEEKEND」内
- (47) 保育所の防災指導 29，2022 年 7 月 25 日 13:00～14:30，阿部認定こども園（美波町），5 名
- (48) 保育所の防災指導 30，2022 年 7 月 25 日 16:00～17:00，日和佐認定こども園（美波町），3 名
- (49) 保育所の防災指導 31，2022 年 7 月 27 日 10:00～11:30，めだかのこころ保育園（徳島市），5 名

- (50)美馬市防災士養成講座，地震・津波の災害，2022年7月28日9:00～10:00，穴吹農村環境改善センター，100名
- (51)美馬市防災士養成講座，気象災害・風水害，2022年7月28日10:10～11:10，穴吹農村環境改善センター，100名
- (52)愛媛県防災士養成講座，企業・団体の事業継続，2022年7月29日11:20～12:20，愛媛県南予地方局宇和島庁舎，愛媛県，51名
- (53)保育所の防災指導32，2022年7月30日13:00～14:30，木のいえ共同保育園（徳島市），15名
- (54)保育所の防災指導33，2022年8月1日10:00～12:00，沖浜シーズ認定こども園（徳島市），7名
- (55)保育所の防災指導34，2022年8月3日13:30～15:00，おおぎ認定こども園（徳島市），3名
- (56)徳島県建設業BCP実行力向上研修，2022年8月4日13:30～16:30，徳島県建設センター，コーディネーター，50名
- (57)保育所の防災指導35，2022年8月5日13:30～15:00，不動認定こども園（徳島市），7名
- (58)愛媛県防災士養成講座，企業・団体の事業継続，2022年8月7日11:20～12:20，愛媛県久万高原町民館議事堂，愛媛県，51名
- (59)令和4年度社会福祉施設BCP策定研修会（中級），第1回，BCPの運用と点検，2022年8月8日14:00～14:30，オンライン，徳島県社会福祉法人経営者協議会，50名
- (60)徳島県高校生防災士養成講座，地震・津波の災害，2022年8月9日9:00～10:00，あわぎんホール大会議室，146名
- (61)徳島県高校生防災士養成講座，地震・津波への備え，2022年8月9日10:10～11:10，あわぎんホール大会議室，146名
- (62)徳島県保育事業連合会管理者研修会，保育と防災「災害時の危機管理」，2022年8月10日10:00～12:00，オンライン，徳島県保育事業連合会，68名
- (63)徳島県保育事業連合会管理者研修会，保育と防災「災害時の保育継続」，2022年8月10日13:00～15:00，オンライン，徳島県保育事業連合会，68名
- (64)南国市中学生防災士養成講座，地震・津波の災害，2022年8月14日10:40～11:40，南国市役所，45名
- (65)南国市中学生防災士養成講座，地震・津波への備え，2022年8月14日11:50～12:50，南国市役所，南国市，45名
- (66)南海トラフ地震発生時の行政のあり方研究会，徳島県の南海トラフ地震対策，2022年8月29日16:00～18:00，ホテルサンルート徳島，公財・ひょうご震災記念21世紀研究機構
- (67)四国放送ラジオ，「ラジオ大福」，事前復興，2022年8月29日10:10～10:25の15分間
- (68)四国放送テレビ，フォーカスとくしま，FCP，2022年9月1日18:30頃から約10分間
- (69)保育所の防災指導36，2022年9月2日9:15～12:15，めだか保育園（徳島市），10名
- (70)愛媛県防災士養成講座，企業・団体の事業継続，2022年9月4日11:20～12:20，愛媛県宇和島市岩松公民館，愛媛県，45名
- (71)令和4年度社会福祉施設BCP策定研修会（初級），第1回，社会福祉施設の事業継続とは，2022年9月7日，10:00～10:30分，オンライン，徳島県社会福祉法人経営者協議会，50名
- (72)保育所の防災指導37，2022年9月8日10:10～11:30，海南保育所・海陽幼稚園（海陽町），2名
- (73)保育所の防災指導38，2022年9月8日13:00～14:30，宍喰保育所（海陽町），3名

- (74) 保育所の防災指導 39, 2022 年 9 月 8 日 15:00~16:15, 海部西保育所 (海陽町), 1 名
- (75) 四国放送テレビ, フォーカスとくしま, 田んぼダム, 2022 年 9 月 13 日 18:30 頃から約 10 分間
- (76) 保育所の防災指導 40, 2022 年 9 月 14 日 9:30~11:30, 名東保育所 (徳島市), 6 名
- (77) 保育所の防災指導 41, 2022 年 9 月 14 日 13:00~14:30, 川内わかば認定こども園 (徳島市), 3 名
- (78) 防災 Café, 地球温暖化と台風災害, 2022 年 9 月 16 日 17:45 から約 10 分間, エフエム徳島ラジオ番組「T-Joint WEEKEND」内
- (79) 保育所の防災指導 42, 2022 年 9 月 21 日 13:30~15:00, 育英認定こども園 (徳島市), 15 名
- (80) 愛媛県防災士養成講座, 企業・団体の事業継続, 2022 年 9 月 25 日 11:20~12:20, 愛媛県南予地方局八幡浜庁舎, 愛媛県, 44 名
- (81) 徳島県シルバー大学校・大学院 0B 会, 風水害に対する防災・減災, 2022 年 9 月 26 日 10:00~11:00, 愛媛県南予地方局八幡浜庁舎, 愛媛県, 70 名
- (82) 自治研修セミナー「自治体のリスクマネジメント」, 地震・津波・洪水災害と危機管理, 徳島県自治研修センター, 2022 年 9 月 27 日 10:00~11:00, 23 名
- (83) 自治研修セミナー「自治体のリスクマネジメント」, 自治体のリスクマネジメントと BCP, 徳島県自治研修センター, 2022 年 9 月 27 日 11:00~12:00, 23 名
- (84) 四国放送テレビ, フォーカスとくしま, 台風と高潮, 2022 年 9 月 27 日 18:30 頃から約 10 分間
- (85) 金井 純子・中野 晋・湯浅 恭史, 令和 4 年度社会福祉施設 BCP 策定研修会 (感染症対策), 第 1 回, 感染症対策事例報告の助言指導, 2022 年 9 月 30 日 14:00~16:00, オンライン, 徳島県社会福祉法人経営者協議会, 50 名
- (86) 愛媛県防災士養成講座, 企業・団体の事業継続, 2022 年 10 月 2 日 11:20~12:20, 愛媛県大洲市役所, 愛媛県, 66 名
- (87) 金井 純子・中野 晋・湯浅 恭史, 令和 4 年度社会福祉施設 BCP 策定研修会 (災害アクションカード作成研修), 2022 年 10 月 6 日 13:30~15:30, オンライン, 徳島県社会福祉法人経営者協議会, 50 名
- (88) 保育所の防災指導 43, 2022 年 10 月 7 日 17:00~19:00, 論田ひまわり保育園 (徳島市), 15 名
- (89) 愛媛県防災士養成講座, 企業・団体の事業継続, 2022 年 10 月 9 日 11:20~12:20, 愛媛県松前町総合文化センター, 愛媛県, 72 名
- (90) 四国放送テレビ, フォーカスとくしま, 南海トラフに関する臨時情報, 2022 年 10 月 11 日 18:30 頃から約 10 分間
- (91) 富岡西高等学校トップリーダーセミナー, 南海トラフ地震に向けて, 今しておかないといけないこと, 2022 年 10 月 12 日 15:20~16:20, 富岡西高等学校, 36 名
- (92) 令和 4 年度社会福祉施設 BCP 策定研修会 (初級), 第 2 回, 過去の被災事例から学ぶ社会福祉施設の事業継続, 2022 年 10 月 18 日, 13:35~14:00, オンライン, 徳島県社会福祉法人経営者協議会, 50 名
- (93) 令和 4 年台風第 15 号災害調査報告会~静岡県の被害について~, 静岡市清水区周辺の内水氾濫と社会福祉施設の被災状況 (速報), 2022 年 10 月 18 日 18:20~18:45, オンライン, 56 名
- (94) 保育所の防災指導 43, 2022 年 10 月 22 日 13:00~15:00, さくら保育園 (徳島市), 26 名
- (95) 四国放送テレビ, フォーカスとくしま, 災害時アクションカード, 2022 年 10 月 25 日 18:30 頃から約 10 分間

- (96) 保育所の防災指導 43, 2022 年 10 月 26 日 9:30~11:30, 東みよし町立みかも保育所 (東みよし町), 6 名
- (97) 徳島県防災・減災キャラバン公開講演会 1, 南海トラフ地震を迎え撃つ, 2022 年 10 月 26 日 19:00~21:00, 美波町コミュニティホール, 55 名
- (98) 令和 4 年度日本水道協会中国四国地方支部管理職講習会, 自治体の BCP について, 2022 年 10 月 28 日 9:00~10:15, オンライン, 65 名.
- (99) 徳島県防災・減災キャラバン公開講演会 2, 南海トラフ地震を迎え撃つ, 2022 年 10 月 28 日 19:00~21:00, うずしお会館第 1 会議室, 60 名
- (100) 徳島県防災・減災キャラバン公開講演会 3, 南海トラフ地震を迎え撃つ, 2022 年 10 月 31 日 19:00~21:00, 海陽町役場海南庁舎 3 階大会議室, 60 名.
- (101) 保育所の防災指導 44, 2022 年 11 月 2 日 9:30~11:30, お山保育園 (阿南市), 3 名
- (102) 保育所の防災指導 45, 2022 年 11 月 4 日 15:00~16:30, 鴨島中央認定こども園 (吉野川市), 20 名
- (103) 徳島県防災・減災キャラバン公開講演会 4, 南海トラフ地震を迎え撃つ, 2022 年 11 月 7 日 19:00~21:00, 牟岐町役場 3 階大会議室, 70 名.
- (104) 四国放送テレビ, フォーカスとくしま, 乳幼児の避難, 2022 年 11 月 8 日 18:25 頃から約 10 分間
- (105) 愛媛県防災士養成講座, 企業・団体の事業継続, 2022 年 11 月 13 日 11:20~12:20, 愛媛県東予地方局西条庁舎, 愛媛県, 50 名
- (106) 徳島県防災・減災キャラバン公開講演会 5, 南海トラフ地震を迎え撃つ, 2022 年 11 月 14 日 19:00~21:00, 徳島市ふれあい健康館大ホール, 16 名
- (107) 金井 純子・中野 晋・湯浅 恭史, 令和 4 年度社会福祉施設 BCP 策定研修会 (感染症対策), 第 2 回, 感染症対策事例報告の助言指導, 2022 年 11 月 15 日 13:30~16:30, オンライン, 徳島県社会福祉法人経営者協議会, 50 名
- (108) 湯浅 恭史・中野 晋・金井 純子, 令和 4 年度社会福祉施設 BCP 策定研修会 (初級), 第 3 回, 2022 年 11 月 15 日 13:30~14:45, オンライン, 徳島県社会福祉法人経営者協議会, 50 名
- (109) 保育所の防災指導 46, 2022 年 11 月 16 日 16:00~18:00, 一宮保育所 (徳島市), 15 名
- (110) 保育所の防災指導 47, 2022 年 11 月 17 日 17:00~19:00, 内町保育所 (徳島市), 15 名
- (111) 徳島県防災・減災キャラバン公開講演会 6, 南海トラフ地震を迎え撃つ, 2022 年 11 月 18 日 19:00~21:00, 松茂町総合会館大ホール, 75 名
- (112) 徳島県地域防災員養成講座 (短期講座), 「企業・団体の事業継続」, 2022 年 11 月 19 日 9:30~10:30, 徳島県立西部防災館+オンライン, 125 名
- (113) 徳島県地域防災員養成講座 (短期講座), 「行政の災害対応と危機管理, 行政の災害救助・応急対策」, 2022 年 11 月 19 日 10:40~11:40, 徳島県立西部防災館+オンライン, 125 名
- (114) 加茂名自主防災会防災研修会, 加茂名地区の災害環境と防災対策, 2022 年 11 月 19 日 18:30~20:00, 加茂名コミュニティセンター, 20 名
- (115) 愛媛県防災士養成講座, 企業・団体の事業継続, 2022 年 11 月 20 日 11:20~12:20, 四国中央市消防防災センター, 愛媛県, 50 名
- (116) 徳島県防災・減災キャラバン公開講演会 7, 南海トラフ地震を迎え撃つ, 2022 年 11 月 21 日 19:00~21:00, 阿南市津乃峰総合センター, 70 名

- (117) 四国放送テレビ, フォーカスとくしま, フェーズフリー, 2022年11月22日18:25頃から約10分間
- (118) 徳島県防災・減災キャラバン公開講演会 8, 南海トラフ地震を迎え撃つ, 2022年11月25日19:00~21:00, 北島町, 64名
- (119) 徳島県地域防災員養成講座(短期講座), 「企業・団体の事業継続」, 2022年11月26日9:30~10:30, 徳島県立南部総合県民局, 28名
- (120) 徳島県地域防災員養成講座(短期講座), 「行政の災害対応と危機管理/行政の災害救助・応急対策」, 2022年11月26日, 10:40~11:40, 徳島県立南部総合県民局, 28名
- (121) 徳島県防災・減災キャラバン公開講演会 9, 南海トラフ地震を迎え撃つ, 2022年11月28日19:00~21:00, 藍住町, 50名
- (122) 徳島県防災・減災キャラバン公開講演会 10, 南海トラフ地震を迎え撃つ, 2022年11月30日19:00~21:00, 小松島市, 50名
- (123) 保育所の防災指導 49, 2022年12月1日13:00~14:30, しらゆり保育園(北島町), 8名
- (124) 保育所の防災指導 50, 2022年12月5日13:30~15:00, 彩保育園(上勝町), 3名
- (125) 防災Café, 南海トラフ地震に関する臨時情報, 2022年12月9日17:45から約10分間, エフエム徳島ラジオ番組「T-Joint WEEKEND」内
- (126) 愛媛県防災士養成講座, 企業・団体の事業継続, 2022年12月11日11:20~12:20, 新居浜市消防コミュニティセンター, 愛媛県, 90名
- (127) 保育所の防災指導 52, 2022年12月13日9:30~11:30, ニチイキッズあいずみさかふじ保育園(藍住町), 2名
- (128) 保育所の防災指導 53, 2022年12月13日13:30~15:00, はやし子ども園(阿波市), 20名
- (129) 愛媛県防災士養成講座, 企業・団体の事業継続, 2022年12月18日11:20~12:20, 今治市総合福祉センター, 愛媛県, 90名
- (130) 徳島県シルバー大学院, 南海トラフ地震に向けた事前防災・事前復興の取り組み, 2022年12月21日, 徳島県立防災センター, とくしま“あい”ランド推進協議会, 10名
- (131) 愛媛県防災士養成講座, 企業・団体の事業継続, 2023年3月3日12:30~13:30, 西条市商工会議所東予支所, 愛媛県, 50名
- (132) 四国放送テレビ, フォーカスとくしま, 保育施設の津波対策, 2023年3月7日18:30頃から約10分間
- (133) 防災Café, 大災害時の広域停電, 2023年3月10日17:45から約10分間, エフエム徳島ラジオ番組「T-Joint WEEKEND」内
- (134) 令和4年度第2回研修会, 高齢者グループホームでのBCP策定と運用方法, 2023年3月24日14:30~16:15, ホテルクレメント徳島+オンライン, 日本認知症グループホーム協会徳島県支部, 40名

宇野 宏司

- (1) とくしま大学環境防災Café, 「里山再生を目指す淡水域ブルーカーボンの取り組み」, 2023年1月26日, オンライン, 41名

坂東 淳

- (1) 徳島県職員等講習会, 「災害情報の活用と発信」, あわぎんホール, 2022年9月6日, 202名
- (2) 防災 Café, 「災害トイレ」, 2022年10月14日 17:45～約10分間, エフエム徳島ラジオ番組「T-Joint WEEKEND」内
- (3) とくしま大学環境防災 Café, 「災害対応の基本原則-CSCAを意識する」, 2022年10月27日
- (4) 徳島県地域防災推進員研修(短期講座), 「災害情報の活用と発信」, 徳島大学教養教育5号館, 2022年11月27日, 153名
- (5) 令和4年度神山町防災士養成講座, 「行政の災害対応と危機管理」, 神山町農村環境改善センター, 2022年12月11日, 54名
- (6) 防災 Café, 「災害ケースマネジメント」, 2023年2月10日 17:45～約10分間, エフエム徳島ラジオ番組「T-Joint WEEKEND」内

三上 卓

- (1) とくしま大学環境防災 Café, 「猛禽類調査におけるデジタル技術の活用」, 2022年6月23日, オンライン, 56名

徳永 雅彦

- (1) 四国防災エキスパート, 地方自治体の業務継続計画について<徳島県の取組>, 2022年7月12日 18:00～19:30, オンライン, 香川大学・徳島大学, 40名
- (2) 徳島県職員等講習会, 「行政の災害対策と危機管理&行政の災害救助・応急対応」, 2022年9月6日 15:00～16:00, 徳島県, 202名
- (3) 令和4年度<第1回>小松島市職員防災士養成講座, 「行政の災害対策と危機管理」, 2022年10月12日 13:30～14:30, 小松島市, 49名
- (4) 徳島県シルバー大学校大学院, 「水害に備える」, 2022年10月19日 13:00～15:00, 徳島県防災センター, 20名
- (5) 令和4年度<第2回>小松島市職員防災士養成講座, 「行政の災害対策と危機管理」, 2023年1月24日 12:40～13:40, 小松島市, 52名

4. 3 支援・協働 (支援・協働の対象, 実施日, 実施場所, 依頼機関 など)

<防災研究部門>

蔣 景彩

- (1) 津波防災対策(高台移転プロジェクト), 2022年5月29日 13:00～15:00, 株式会社一条工務店等, 住民説明会, ふれあい健康館
- (2) 津波防災対策(高台移転プロジェクト) 現地確認, 2022年11月4日 10:00～12:00, 小松島市中田町

上野 勝利

- (1) 空洞を有する地盤の対策についての協議, 2022年5月30日, 鳴門市役所, 地権者

<環境研究部門>

鎌田 磨人

- (1) 徳島県における生物多様性の主流化支援：「生物多様性とくしま会議」の共同代表として会の運営を支援（毎月第2水曜日，定例会を開催）
- (2) 徳島県における生物多様性の主流化支援：「とくしま生物多様性活動認証機構」の機構長，団体会員として運営支援
- (3) 徳島県における生物多様性の主流化支援：「とくしま SDGs 未来会議」の理事として運営支援

山中 亮一

- (1) NPO 法人人と自然とまちづくりと，監事

中西 敬

- (1) 第19回大阪湾フォーラム「大阪湾 Party にいらっしやーい」，主催：大阪湾見守りネット・国土交通省，【企画・とりまとめ】，2023年3月19日，大阪府泉南里海公園にて開催，参加者約300名

古川 恵太

- (1) 江戸前勉強会 2023 主催，2022年11月11日～2023年1月20日（隔週金曜開催，全6回），オンライン，東京湾再生行動計画（第三期）の策定に向けて関連情報を共有するとともにワークショップスタイルで議論し行動計画への提案を行った，延べ122人，東京湾再生官民連携フォーラムモニタリングPTとしての活動
- (2) 東京湾環境一斉調査ワークショップ主催，2022年12月14日・2023年3月20日，オンライン+東京会場のハイブリッド開催，東京湾再生行動計画（第二期）のもと実施されている東京湾一斉調査の結果取りまとめ・環境マップの作成・今後の生物調査の方針検討を行った，延べ50人，東京湾再生官民連携フォーラムモニタリングPT・東京湾再生推進会議モニタリング分科会との共催事業
- (3) 海辺の自然再生高校生サミット主催，2022年10月28～30日，館山での全国アマモサミット開催に伴い次世代の育成のために自然再生高校生サミットを実開催・オンライン併用開催，運営協力・講演とパネルディスカッションのコーディネートを海辺づくり研究会として共存の森ネットワークとともに共催

<危機管理研究部門>

小川 宏樹

- (1) 阿波市空き家対策プロジェクト検討会議，2022年7月26日，オンライン，NPO 法人アライブラボ・阿波市他，阿波市の空き家対策に関する協議

上月 康則

- (1) 夏休み子ども防災まつり，防災ゲーム紹介コーナー，徳島県立防災センター，2022年7月23日・24日，徳島県立防災センター
- (2) UNEP 地球環境情報展オープニングセレモニー，2022年9月22日，徳島大学フューチャーセンター

光原 弘幸

- (1) ICT 活用型避難訓練, 美波町立日和佐小学校, 2022 年 12 月 9 日・12 月 20 日

松重 摩耶

- (1) 夏休みこども防災まつり, 防災ゲーム紹介コーナー, 徳島県立防災センター, 2022 年 7 月 23・24 日, 徳島県立防災センター
- (2) 令和 4 年度第 1 回「復興までの道のりセミナー」, 徳島県危機管理環境部とくしまゼロ作戦課, 2022 年 12 月 19 日, 徳島グランヴィリオホテル
- (3) 令和 4 年度女子中高生の理系進路選択支援プログラム, 2023 年 1 月 18 日, 藍住町立藍住中学校, 徳島県立あすたむらんど

中野 晋

- (1) 津波防災対策 (高台移転プロジェクト), 2022 年 4 月 27・28 日, 株式会社一条工務店, 鳴門市, 徳島県南部総合県民局と協議
- (2) 徳島県保育事業連合会, 2022 年 4 月 28 日, 美波町立日和佐こども園, 保育所の防災指導
- (3) 徳島県保育事業連合会との協働, 2022 年 4 月～2023 年 3 月, 県内保育所, 保育所・認定こども園等の訪問防災指導, 70 か所程度
- (4) 徳島県防災・減災キャラバン, 徳島県, 2022 年 10 月～11 月, 津波浸水エリアの市町 (美波町・鳴門市・海陽町・牟岐町・徳島市・松茂町・阿南市・北島町・藍住町・小松島市)

4. 4 連携協定 (連携機関, 内容, 締結日 など)

<環境研究部門>

- (1) とくしま生物多様性センター, 徳島県における生物多様性の主流化に向けた活動支援, 2016 年 11 月 28 日締結

4. 5 その他 (学会誌, マスコミ, 商業誌等で取り上げられた記事や紹介 など)

<危機管理研究部門>

小川 宏樹

- (1) 徳島新聞朝刊, 2022 年 9 月 24 日, 「新駅」に多様な賛否 徳島市でシンポ「行政が議論の場を」
- (2) 徳島新聞朝刊, 2023 年 2 月 15 日, 県産スギ活用し駐輪設備 県木の家協と徳大環境向上へ実証事業

上月 康則

- (1) 上月 康則・松重 摩耶, 「本店ショールームで子ども向け防災啓発徳島ダイハツ」日刊自動車新聞, 2022 年 6 月 23 日
- (2) 上月 康則・湯浅 恭史・松重 摩耶, 「役員向け徳島大学 BCP ワークショップ」徳島大学, 2022 年 9 月 1 日
- (3) 徳島 4 局合同制作 防災 LOVE ラジオ, NHK 徳島放送局 (2023 年 2 月 12 日)・四国放送 (2 月 19

日)・エフエム徳島 (2月19日)・エフエムびざん (2月18日)

光原 弘幸

- (1) 3D都市モデルに関する打合せ, 三上 卓 (エイト日本技術開発) ほか, 2022年5月11日

松重 摩耶

- (1) 「四国防災八十八話マップ 土木広報大賞全国最優秀」徳島新聞, 2022年4月13日
- (2) 松重 摩耶・上月 康則, 「南海トラフ巨大地震に備える四国をつなぐ伝承交流講演会」文教速報, 2022年4月13日
- (3) 「土木広報大賞“四国防災八十八話マップ”最優秀賞に」NHKテレビ, 四国地区, 2022年5月2日
- (4) 四国防災八十八話の紹介, 2023年2月22日, エフエムびざん
- (5) 四国防災八十八話について, エフエム徳島 Station×Staion, 2023年3月1日

5. 研究

5. 1 経常経費特別分

①四国防災・危機管理プログラムによる防災・危機管理教育の実践と防災啓発事業の展開

担当者：上月 康則，湯浅 恭史

研究費：2,688,000 円

②南海トラフ巨大地震に対応する徳島大学 BCP(事業継続計画)の運用と教育・訓練の実施

担当者：上月 康則，湯浅 恭史，松重 摩耶

研究費：608,000 円

5. 2 研究クラスター

①大規模自然災害からのインクルーシブ避難の実現

代 表：馬場 俊孝

担当者：中田 成智，山中 亮一，高岩 昌弘，木下 和彦，武藤 裕則，光原 弘幸，金井 純子，上月 康則，松重 摩耶，上谷 政人，岡田 真人，五十嵐 康彦，高橋 成実，Phil R. Cummins

研究費：4,000,000 円

概 要：機械学習や AI を活用して避難の高度化を地域連携で実現する。

5. 3 受託研究

①企業防災の訓練指導事業の実施とその効果検証（とくしま BCP 等策定支援事業）

代表者：湯浅 恭史

依頼者：徳島県

研究費：810,000 円

概 要：災害時における企業の事業継続力を強化するため、BCP 等の策定及び見直し改善の支援として、県内企業や商工団体を対象にした訓練指導等を行うとともに、実際に訓練を実施した企業からの聞き取り調査などから訓練指導の手法について検証を行う。

②一般廃棄物最終処分場廃止に向けた課題解決のための検討

代表者：上月 康則

依頼者：徳島市

研究費：100,100 円

概 要：徳島市西須賀最終処分場の廃止に向けた取り組みについて、当該処分場に係る水質調査資料等を学術的な見地から検討を行い、課題解決への助言を行う。

③防災対策に資する南海トラフ地震調査研究プロジェクト

代表者：小平 秀一（国立研究開発法人海洋研究開発機構）

担当者：馬場 俊孝

依頼者：文部科学省

研究費：1,455,000 円

概要：地域防災力向上のために、事前準備、災害時対応及び災害後対応の各ステージで各種情報を地域の防災に活用するための情報発信のあり方を探る。

④長洲干潟の環境保全・再生検討「長洲町地先干潟の環境の変遷と現状の評価並びに干潟の環境再生方法の検討」

代表者：上月 康則

担当者：中西 敬

依頼者：熊本県北部漁業協同組合

研究費：400,000 円

概要：本調査・研究は、陸と海をつなぐ干潟の機能をしっかりと把握しその変化を踏まえ、より科学的かつ実践的な観点で、干潟を豊かな状態に維持・管理していく方法を検討・実践することを目的とする。マクロな視点で干潟環境をとらえ、土砂の移動、栄養塩の状態、栄養塩の循環に着目するとともに局所的な干潟の地形変化を踏まえ、アサリやノリなどの水産有用生物と関連付け、干潟を豊かな状態に維持・管理し持続的に利用するための「畑」づくりの在り方を具現化することを目指す。

⑤感染症に配慮した社会福祉施設の事業継続計画策定研修の実践

代表者：湯浅 恭史

担当者：中野 晋, 金井 純子

依頼者：徳島県社会福祉法人経営者協議会

研究費：494,000 円

概要：徳島県内の社会福祉施設の事業継続計画策定率向上に向け、感染症対策にも配慮した効果的な研修方法を開発し、実践する。

5. 4 共同研究

①河川港湾部門への Data Visualization 適用に関する技術開発（継続）

代表者：山中 亮一

依頼者：株式会社エイト日本技術開発

研究費：4,680,000 円

概要：社内ニーズへの対応および他社との差別化を図るために、空間的数値情報の利用フィールドとして、主に水防分野への適用(他分野への応用可能)し、その利用価値を向上させるものである。

②尼崎運河と尼崎港での水質浄化の研究

代表者：上月 康則

担当者：山中 亮一

依頼者：兵庫県阪神南県民センター

研究費：1,799,200 円

概要：(1) 尼崎運河と尼崎港における水質・生態系の栄養塩管理手法

尼崎運河と尼崎港を対象に、水質・底質・生態系に関する現地調査を行う。水質情報の蓄積を進めるが、特に底泥間隙水の水質について明らかにする。生態系については干潟に飛来する鳥類のAIカメラでの自動判定を試みる。

(2) 尼崎運河と尼崎港の環境修復技術・手法の開発および啓発

魚類の生息域拡大に関する実験を行う。チチブを対象とし、鋼矢板でのすみかづくり実験を行う。啓発活動としては、魚類の食材利用の試行、魚類生息場づくりワークショップをオープンキャナルディの機会に実施する。

③民間資本を活用した安全な都市基盤の整備に関する研究

代表者：蔣 景彩

依頼者：株式会社一条工務店

研究費：1,400,000 円

概要：南海トラフ地震に対する事前復興対策として津波浸水エリアでの安全な都市基盤整備が急がれている。これまで大規模災害に対する事前防災としての都市基盤整備は行政により実施されてきたが、大規模災害が切迫する中、民間資本も活用して官民共同で効率的な基盤整備の必要性が高まっている。官民それぞれの特徴を生かした都市基盤整備の新たな手法を開発・提案するとともに実現に向けた都市基盤の整備設計を実践する。

④河川港湾部門への Data Visualization 適用に関する技術開発

代表者：山中 亮一

依頼者：株式会社エイト日本技術開発

研究費：2,600,000 円

概要：社内ニーズへの対応および他社との差別化を図るために、空間的数値情報の利用フィールドとして、主に水防分野への適用(他分野への応用可能)し、その利用価値を向上させるものである。

⑤街路沿いのブロック塀の抽出とその損傷、老朽化を迅速に判定する手法の研究

代表者：上月 康則

依頼者：株式会社日本インシーク

研究費：1,500,000 円

概要：(1) 研究目的 地震時の倒壊等が問題視されているブロック塀は町中に多数点在しているが民有も多く設置場所や状態が管理されておらず、市町村が防災計画等を立案する上での

障害となっている。これを調査することは重要であるが、人海戦術で実施することは経済性で不合理で、ITC 技術を活用した迅速且つ効率的な抽出および状態判定を実施することを研究の目的とする。

- (2) 研究内容
 - ・ ICT を用いた点検フィールド使用に向けたサポート
 - ・ 試行点検の手法および点検結果に対する学術的サポート
 - ・ ブロック塀の健全度調査方法の普及と標準化に関するアプローチ

5. 5 受託事業

①令和 4 年度地域防災力強化人材育成推進事業

代表者：上月 康則

依頼先：徳島県防災人材育成センター

事業費：7,362,000 円

概要：地域防災活動に行政と協働して取り組む「地域防災推進員」の養成を図り、地域防災力の強化につなげるため、徳島大学が開講する体系的な防災講座を一般市民及び徳島県職員等を対象に実施する。

②小松島市職員防災士養成事業

代表者：上月 康則

依頼先：小松島市

事業費：2,210,000 円

概要：特定非営利活動法人日本防災士機構が認定する「防災士」の養成を図り、小松島市の防災力強化につなげるため、国立大学法人徳島大学が開講する防災士研修認定講座を小松島市職員対象に実施する。

③地域防災力強化事業業務

代表者：田村 隆雄

依頼先：徳島市

事業費：1,690,494 円

概要：大規模な災害が発生した場合の被害を最小限に止めるためには、地域の防災力の強化が不可欠である。特に地域に居住する住民の防災意識の向上とその居住する地域の特性を知ることが、地域の防災力強化の近道となる。平成 23 年 3 月に発行した「徳島市総合防災マップ」を市民が保管用として自宅に置くだけのものにしないようフォローアップを実施し、徳島市内の行政区 2 地区を対象に地域住民が自ら考え作る自分たちの避難支援マップを作成することにより、地域の特性を再認識し、地域の防災力強化と防災意識の高揚を図ることを目的とする。

④令和4年度神山町職員対象防災士養成事業委託業務

代表者：上月 康則

依頼先：神山町

事業費：832,000円

概要：特定非営利活動法人日本防災士機構が認定する「防災士」の養成を図り、神山町の防災力強化につなげるため、国立大学法人徳島大学が開講する防災士養成講座を神山町職員対象に実施する。

⑤南海トラフ大地震に備えた5G等を用いた歯科的身元確認の遠隔支援実装事業

代表者：西村 明儒

依頼先：公益財団法人e-とくしま推進財団

事業費：420,000円

概要：災害犠牲者の安全かつ迅速な身元確認・遺族の心痛軽減、早期復興、伝染病予防

5.6 助成金

①科学研究費助成事業（科学研究費補助金）新学術領域研究（研究領域提案型）

研究名：古代西アジアをめぐる水と土と都市の相生・相克と都市鉱山の起源

代表者：安間 了

研究費：16,250,000円

②科学研究費助成事業（学術研究助成基金助成金）基盤研究（B）（一般）

研究名：徳島県小松島沖亀磯を対象とした臨海地震の崩壊現象の解明と誘発津波の予測

研究者：馬場 俊孝

研究費：5,590,000円

③科学研究費助成事業（学術研究助成基金助成金）基盤研究（C）（一般）

研究名：地方都市における災害の激甚化に対応した土地利用計画支援システムの開発

研究者：渡辺 公次郎

研究費：780,000円

④科学研究費助成事業（学術研究助成基金助成金）基盤研究（C）（一般）

研究名：砂州地形の攪乱を維持するための流砂の量的・質的管理と河川構造物の効果的配置

研究者：武藤 裕則

研究費：1,820,000円

⑤科学研究費助成事業（学術研究助成基金助成金）基盤研究（C）（一般）

研究名：ICT技術活用も含めた少人口／多人数社会の構築プロセスに関する研究

研究者：田口 太郎

研究費：1,690,000 円

⑥科学研究費助成事業（学術研究助成基金助成金）基盤研究（C）（一般）

研究名：性被害・性加害を防止する性的権利尊重・行使 e-learning プログラムの開発

研究者：内海 千種

研究費：780,000 円

⑦科学研究費助成事業（学術研究助成基金助成金）基盤研究（C）（一般）

研究名：セルフモニタリングを取り入れたストレンクス視点型生活習慣変容プログラムの開発

研究者：岡久 玲子

研究費：2,470,000 円

⑧科学研究費助成事業（学術研究助成基金助成金）基盤研究（C）（一般）

研究名：ICT 活用型避難訓練の疑似体験強化と継続可能な防災教育としての実践的確立

研究者：光原 弘幸

研究費：1,820,000 円

⑨科学研究費助成事業（学術研究助成基金助成金）基盤研究（C）（一般）

研究名：海岸ハイブリッドインフラにおける生態系サービスの持続的な活用と保全

研究者：山中 亮一

研究費：1,040,000 円

⑩科学研究費助成事業（学術研究助成基金助成金）基盤研究（C）（一般）

研究名：ウイズコロナ時代の遠隔解析による歯科的身元確認法の開発

代表者：高野 栄之

研究費：520,000 円

⑪科学研究費助成事業（学術研究助成基金助成金）挑戦的研究（萌芽）

研究名：巨大災害時の生活再建困難者の発生を抑制する災害ケースマネジメント手法に関する研究

代表者：上月 康則

研究費：910,000 円

⑫令和4年度徳島大学 SDGs 研究推進支援事業

研究名：知的障がい者が地域で自立して生活していくためのまちづくりに関する研究

研究者：渡辺 公次郎

研究費：445,000 円

⑬令和4年度厚生労働科学研究費補助金（分担）

研究名：浸水被害も含めた、新たな医療機関の事業継続計画（BCP）策定に資する研究

研究者：湯浅 恭史

研究費：配分なし

5.7 寄附金

①環境防災研究センター

寄附者：株式会社一条工務店

研究費：3,000,000円

②上月 康則

寄附者：一般社団法人四国クリエイト協会

研究費：4,000,000円

③環境防災研究センター

寄附者：ニタコンサルタント株式会社

研究費：5,000,000円

④上月 康則

寄附者：五洋建設株式会社

研究費：500,000円

⑤山中 亮一

寄附者：株式会社エイト日本技術開発

研究費：2,000,000円

⑥上月 康則・山中 亮一

寄附者：株式会社基礎建設コンサルタント

研究費：500,000円

⑦山中 亮一

寄附者：株式会社基礎建設コンサルタント

研究費：500,000円

5. 8 学術指導

①南海トラフ地震に向けた事前復興の理念普及と社会実装

代表者：中野 晋

依頼者：株式会社一条工務店

学術指導料：12,350,000 円

概 要：南海トラフ地震に向けて、人的被害の削減，被害後の早期復旧・復興を実現するため，事前復興の理念の普及・啓発やフェーズフリーの防災まちづくりに係る研究開発と社会実装を図る。

6. 研究業績

6. 1 著書 (名前, 著書題目, 著者等名, 発行所・発表雑誌等の名称, 巻・号・ページ, 発行または発表年月 など)

<防災研究部門>

西山 賢一

- (1) 一般社団法人日本応用地質学会 災害地質研究部会編 (西山賢一, 分担執筆) (2022) 土砂災害の疑問 55. 成山堂書店, 総ページ 212p
- (2) 高田知紀編著 (西山賢一ほか著) (2023) 地域防災と時間性, ユニオンプレス, 総ページ 254p.

<災害医療研究部門>

内海 千種

- (1) 小倉 正義・内海 千種 (2023) 第 11 章「トラウマ へのアプローチ」, 小倉正義(編著)『発達障がいといじめ』, 学苑社

<環境研究部門>

中西 敬

- (1) 「J ブルークレジット® (試行) 認証申請の手引き」 Ver. 2.1 , ジャパンブルーエコノミー技術研究組合, 編集委員, 2022 年 9 月発行

<危機管理研究部門>

光原 弘幸

- (1) (Book Chapter) Mitsuhara, H. and Shishibori M., “Toward Evacuation Training in Metaverse: Transforming Normal Time Into Emergency Time”, Methodologies and Use Cases on Extended Reality for Training and Education, IGI Global (in Press)

湯浅 恭史

- (1) 湯浅, 中小企業による BC 連携の取り組みと課題, 安全と健康 2022 年 8 月号 pp. 83-85, 中央労働災害防止協会

6. 2 論文 (名前, 題目, 著者等名, 発行所・発表雑誌等の名称, 巻・号・ページ、発行または発表年月 など)

<防災研究部門>

馬場 俊孝

- (1) Baba, T., Kamiya, M., Tanaka, N. et al. Probabilistic tsunami hazard assessment based on the Gutenberg-Richter law in eastern Shikoku, Nankai subduction zone, Japan, *Earth Planets Space*, 74, 156, 2022
<https://doi.org/10.1186/s40623-022-01715-1>
- (2) Kamiya, M., Y. Igarashi, M. Okada, Baba, T., Numerical experiments on tsunami flow depth prediction for clustered areas using regression and machine learning models, *Earth, Planets and Space*, 74(1), 127, 2022
<https://doi.org/10.1186/s40623-022-01680-9>
- (3) Pranantyo, I.R., A. Cipta, H.A. Shiddiqi, T. Baba, K. Imai, Source Reconstruction of the 1969 Western Sulawesi, Indonesia, *Earthquake and Tsunami*, *Pure and Applied Geophysics*, in press, 2022
- (4) Sato, K., Yamada, M., Ishimura, D., Ishizawa, T., Baba, T. (2022) Numerical estimation of a tsunami source at the flexural area of Kuril and Japan Trenches in the fifteenth to seventeenth century based on paleotsunami deposit distributions in northern Japan, *Progress in Earth and Planetary Science*, 2022, 9(1), 72
- (5) Ramirez, A. B., Ramos, N. T., Nawanao, L. P., Z., R., Narag, I. C., Baba, T., Chikasada, N., & Satake, K. (2022). An earthquake-triggered submarine mass failure mechanism for the 1994 Mindoro tsunami in the Philippines: Constraints from numerical modeling and submarine geomorphology. *Frontiers in Earth Science*, 10
<https://doi.org/10.3389/feart.2022.1067002>

蔣 景彩

- (1) 蔣 景彩・上月 康則・中野 晋・樫本 誠一：令和4年台風第15号による静岡県の被害調査－土砂災害と山地中小河川の被害－，令和4年度自然災害フォーラム論文集，pp.15-23，2022年12月。
- (2) 金井 純子・中野 晋・蔣 景彩・徳永 雅彦・廣瀬 幸佑：令和2年7月豪雨による湯浦川の内水氾濫と芦北町の高齢者施設における避難行動，河川技術論文集，Vol.28，361-366，2022年
- (3) 中野 晋・蔣 景彩・上月 康則：逢初川上流部での地形改変と土石流発生との関連性，河川技術論文集，Vol.28，397-402，2022年

西山 賢一

- (1) 伊藤 博信・長谷川 修一・山中 稔・西山 賢一・石田 啓祐：四国的高速道路切土法面における酸性土の分布と成因．*応用地質*，Vol.63, No. 3, 96-111，2022年

青矢 睦月

- (1) Aoya, M. Overprint of secondary Du folding in the Sambagawa metamorphic belt, SW Japan:

implications for strain ellipsoids and Paleogene tectonics of the east-Eurasian margin, Island Arc, 31(1), e12463, 2022. <https://doi.org/10.1111/iar.12463>

<災害医療研究部門>

西村 明儒

- (1) 西村 明儒：被災地における突然死について—南海地震対策として—, 四国医学雑誌 78 巻 5, 6 号 149-154, 2022 年
- (2) Shigeru Aomura, Hiromichi Nakadate, Zhang Yuelin, Takahiro Ueno, Akiyoshi Nishimura, A study on the diagnostic support system of the repetitive brain concussion based on the reconstruction analysis of the accident—The accident cases of Judo and American football —. The Journal of Medical Investigation 70 (1,2), 2023

内海 千種

- (1) 内海 千種・山本 哲也・菅谷 渚：逆境の小児期体験が COVID-19 感染拡大下の心理的反応にもたらす影響, 明治安田こころの健康財団 研究助成論文集 57, 89-96, 2022 年
- (2) Yamamoto, T., Uchiyumi, C., Suzuki, N., Sugaya, N., Murillo-Rodriguez, E., Machado, S., ... & Budde, H. (2022). Mental health and social isolation under repeated mild lockdowns in Japan. Scientific reports, 12(1), 1-11
- (3) Sugaya, N., Yamamoto, T., Suzuki, N., & Uchiyumi, C. (2023). Change in Alcohol Use during the Prolonged COVID-19 Pandemic and Its Psychosocial Factors: A One-Year Longitudinal Study in Japan. International Journal of Environmental Research and Public Health, 20(5), 3871
- (4) Suzuki, N., Yamamoto, T., Uchiyumi, C., & Sugaya, N. (2022). Socio-economic and behavioral characteristics associated with COVID-19 vaccine hesitancy under a declared state of emergency in Japan. Brain, Behavior, & Immunity-Health, 22, 100448
- (5) Sugaya, N., Yamamoto, T., Suzuki, N., & Uchiyumi, C. (2022). Transition of Social Isolation and Its Related Factors During Two Mild Lockdown Periods During the COVID-19 Pandemic: A Longitudinal Survey in Japan. JMIR Public Health and Surveillance

<環境研究部門>

上月 康則

- (1) 大谷 壮介・上村 健太・徳田 邦洋・藤嶋 康平・東 和之・上月 康則：大阪湾の都市沿岸部の干潟における水面・堆積物の二酸化炭素フラックス, 土木学会論文集 B3 (海洋開発), 47(2), 2022.
- (2) 上月 康則・山中 亮一・本原 将吾・齋藤 稔・中岡 禎雄・鮎川 和奏・松重 摩耶・松尾 優輝：貧酸素環境中のハゼ科チヂブを対象にした浮体型魚礁に設けた床の蝸集効果に関する実験, 土木学会論文集 G (環境), Vol. 50, A-8, 2022 年

渡辺 公次郎

- (1) 礎 有希・河口 洋一・渡辺 公次郎・庄子 康・佐藤 雄大・寺山 元：選択型実験を用いた知床での

エコツーリズムにおける潜在需要の評価 潜在クラスモデルによる選好の多様性の把握, 日本都市計画学会学術研究論文集 Vol.57, No.3, 1301-1308, 2022年

山中 亮一

- (1) Toshitaka Baba, Masato Kamiya, Naoki Tanaka, Yusuke Sumida, Ryoichi Yamanaka, Kojiro Watanabe & Hiroyuki Fujiwara, Probabilistic tsunami hazard assessment based on the Gutenberg-Richter law in eastern Shikoku, Nankai subduction zone, Japan, Earth, Planets and Space volume 74, Article number: 156, 2022年
- (2) 上月 康則, 山中 亮一, 本原 将吾, 齋藤 稔, 中岡 禎雄, 鮎川 和泰, 松重 摩耶, 松尾 優輝: 貧酸素環境中のハゼ科チチブを対象にした浮体型魚礁に設けた床の蝸集効果に関する実験的考察, 土木学会論文集G (環境), 78 巻 6 号 II_69-II_75, 2022年
- (3) Yo Fukutani, Tomohiro Yasuda & Ryoichi Yamanaka, Efficient probabilistic prediction of tsunami inundation considering random tsunami sources and the failure probability of seawalls, Stochastic Environmental Research and Risk Assessment volume 37, pages 2053-2068, 2023年

中西 敬

- (1) 中西 敬: アミノ酸とコンクリートの壁, 超異分野学会, 2022年8月27日
- (2) 中西 敬・比嘉 義光・谷口 洋基・松下紘資・新垣 善憲・西村 博一・葛西 博文・小田島 勉: 座間味村阿嘉島の防波堤工事におけるサンゴ 増殖の取り組み, 日本沿岸域学会, 2022年7月23日
- (3) 安田 誠宏・松下 紘資・田島 佳征・高橋 幸生・矢田 勝也・中西 敬: 浜崎海岸人工リーフにおけるサンゴの継続的調査結果に基づく軽石漂着の影響に関する考察, 日本沿岸域学会, 2022年7月23日

古川 恵太

- (1) 古川恵太: 東京湾の水辺と人々のつながり, 日本水環境学会・水環境学会誌, 第45巻(A)・第5号 pp.218-221, 2022年7月

西田 貴明

- (1) 西田 貴明: 欧州のグリーンインフラの源流 エストア, グリーン情報 2022年11月号
- (2) 三瓶 由紀・西田 貴明・木村成介: 生命科学分野における課題解決型PBL授業の導入と地域との協働による学び, 高等教育フォーラム Vol.13, 2023年
- (3) 川上 雅弘・西田 貴明: 生命科学部におけるインターンシッププログラムの構築と実践, 高等教育フォーラム Vol.13, 2023年

<危機管理研究部門>

小川 宏樹

- (1) 小川 宏樹: ウォークアブルシティ視点によるバリアフリー法・道路移動等円滑化基準の評価, 2022年度日本建築学会大会(北海道)都市計画部門研究懇談会資料ウォークアブルシティに向けたアーバンストリートの統合デザイン, pp.45-46, 北海道大学(札幌市・オンライン), 2022年9月

- (2) 櫻井 祥之・小川 宏樹：浸水リスクを考慮した市街化区域外住宅団地の活用に関する研究，土木学会論文集 F6(安全問題)，Vol. 78, No. 2, I_123-I_130, 2023 年 2 月

上月 康則

- (1) 井若 和久・上月 康則・小山 翔太郎・天羽 誠二・内野 輝明・堀井 秀知・吉野 哲一：地域の安全な津波避難路確保に向けたブロック塀対策の協働的取組み，土木学会論文集 F6 (安全問題)，Vol. 78, No. 2, L21-31, 2022.
- (2) 梅原 喜政・塚田 義典・田中 成典・上月 康則・下鳴 恒彰・平野 順俊・大上 航平：点群データを用いたブロック塀の倒壊に伴う道路閉塞の判定に関する研究，土木学会論文集，Vol. 79, No. 22, 22-22019, 2023 年

金井 純子

- (1) 金井 純子・中野 晋・蔣 景彩・徳永 雅彦・廣瀬 幸佑：令和 2 年 7 月豪雨による湯浦川の内水氾濫と芦北町の高齢者施設における避難行動，河川技術論文集，Vol. 28, pp. 361-366, 2022 年 6 月
- (2) 金井 純子・中野 晋・蔣 景彩・徳永 雅彦・廣瀬 幸佑：令和 2 年 7 月豪雨による芦北町の高齢者施設における避難行動調査，自然災害科学，Vol. 41 (特別号)，37-43, 2022 年
- (3) 中野 晋・金井 純子・長谷川 真之・西村 実穂・小川 隆弘・蔣 景彩・徳永 雅彦：令和 2 年 7 月豪雨による熊本県芦北町の浸水被害と学校及び保育施設の事業継続，土木学会論文集 F6 (安全問題)，Vol. 78, No. 2, pp. I_165-I_176, 2023 年 2 月

中野 晋

- (1) 中野 晋・蔣 景彩・上月 康則：逢初川上流部での地形改変と土石流発生との関連性，河川技術論文集，Vol. 28, pp. 397-402, 2022 年 6 月
- (2) 中野 晋・金井 純子・西村 実穂：令和 2 年 7 月豪雨による熊本県内の保育所の浸水被害と保育継続，日本保育学会第 75 回大会発表論文集，pp. K-215-216, 2022 年 5 月
- (3) 中野 晋・北村 晃寿・樫本 誠一：令和 4 年台風第 15 号による静岡市清水区周辺の浸水被害，令和 4 年度自然災害フォーラム論文集，pp. 7-14, 2022 年 12 月
- (4) 中野 晋・金井 純子・長谷川 真之・西村 実穂・小川 隆弘・蔣 景彩・徳永 雅彦：令和 2 年 7 月豪雨による熊本県芦北町の浸水被害と学校及び保育施設の事業継続，土木学会論文集 F6 (安全問題)，Vol. 78, No. 2, pp. I_165-I_176, 2023 年 2 月

徳永 雅彦

- (1) 金井 純子・中野 晋・蔣 景彩・徳永 雅彦・廣瀬 幸佑：令和 2 年 7 月豪雨による湯浦川の内水氾濫と芦北町の高齢者施設における避難行動，河川技術論文集，Vol. 28, pp. 361-366, 2022 年 6 月
- (2) 中野 晋・金井 純子・長谷川 真之・西村 実穂・小川 隆弘・蔣 景彩・徳永 雅彦：令和 2 年 7 月豪雨による熊本県芦北町の浸水被害と学校及び保育施設の事業継続，土木学会論文集 F6 (安全問題)，Vol. 78, No. 2, pp. I_165-I_176, 2023 年 2 月

6. 3 研究発表等

(名前, 発表題目, 著者等名, 発行所・発表雑誌等の名称, 巻・号・ページ, 発行または発表年月 など)

<防災研究部門>

馬場 俊孝

- (1) 馬場 俊孝・村田 一城・石峯 康浩・戎崎 俊一：三角波で近似した気圧波による 2022 年トンガ噴火津波のシミュレーション, 日本地球惑星科学連合 2022 年大会, U09-03
- (2) 岩淵 雄太郎・馬場 俊孝・堀 高峰・岡田 真人：紀伊半島沖の海底水圧センサにおける最大津波高さ到達時間を用いたガウス過程回帰による沿岸津波高さ予測, 日本地球惑星科学連合 2022 年大会, HDS10-P03
- (3) 住田 裕亮・田中 直樹・馬場 俊孝：四国東部の津波ハザードカーブの感度分析と地震シナリオ数の縮小, 日本地球惑星科学連合 2022 年大会, HDS10-P05
- (4) 新見 祐大・馬場 俊孝：南海トラフ巨大地震の津波予測における分散性の影響, 日本地球惑星科学連合 2022 年大会, HDS10-P06
- (5) 新本 直子・馬場 俊孝：東北地方太平洋沖地震における津波の減衰過程の評価, 日本地球惑星科学連合 2022 年大会, HDS10-P08
- (6) 横井 陽色・馬場 俊孝・林 智恒・藤 浩明：海底電磁力計で観測された津波波形を用いた 2009 年サモア沖地震の津波波源推定, 日本地球惑星科学連合 2022 年大会, HDS10-P09
- (7) 南 怜奈・馬場 俊孝：安政南海地震時に徳島県と和歌山県で発生した火災の特徴, 日本地球惑星科学連合 2022 年大会, SSS12-P10
- (8) 今井 健太郎・馬場 俊孝・今任 嘉幸・上原 均・加藤 季広・堀 高峰：統合津波解析コード JAGURS の ES4 向けの最適化, 日本地球惑星科学連合 2022 年大会, S-TT41-P01
- (9) 上谷 政人・馬場 俊孝：海底水圧計データのべき乗則の回帰と多層パーセプトロンによる津波浸水予測, 日本地球惑星科学連合 2022 年大会, SCG51-P04
- (10) 小平 秀一・中村 恭之・野 徹雄・藤江 剛・尾鼻 浩一郎・三浦 誠一・馬場 俊孝・近貞 直孝・今井 健太郎・谷岡 勇市郎：日本海溝-千島海溝域海溝海側における断層マッピングと津波評価, 日本地球惑星科学連合 2022 年大会, SCG56-05 (招待講演)
- (11) 南 怜奈・馬場 俊孝：安政南海地震で発生した火災の延焼範囲推定と焼止まり地点の特定, 第 39 回歴史地震研究会, 0-10
- (12) 横井 陽色・馬場 俊孝・林 智恒・南 拓人・藤 浩明：海底水圧計と海底電位磁力計データの同時インバージョンから推定した 2009 年サモア地震のすべり量分布, 日本地震学会 2022 年度秋季大会, S17-04
- (13) 上谷 政人・馬場 俊孝：機械学習を用いた津波浸水予測における観測点の寄与度の評価, 日本地震学会 2022 年度秋季大会, S17-10
- (14) Yokoi, H., Baba, T., Lin, Z., Minami, T., Toh, H. (2022) An Improved Source Model of the 2009 Samoa Earthquake Doublet by Simultaneous Utilization of Ocean-Bottom Pressure and Electromagnetic Tsunami Records, AGU fall meeting, NH22C-0438
- (15) Kamiya, M., Baba, T., (2022) Development of tsunami inundation prediction method assuming the use of seafloor pressure data and machine learning models, AGU fall meeting, NH21B-03

蔣 景彩

- (1) 蔣 景彩・中野 晋：近年の建設残土崩壊事例から盛土規制法についての考察，第 41 回日本自然災害学会学術講演会，2022 年 9 月 18・19 日
- (2) 蔣 景彩・中野 晋：地震動を考慮した地震時盛土斜面の滑り変位評価，日本地震工学会大会－2022，札幌市，2022 年 12 月 15・16 日
- (3) 蔣 景彩・上月 康則・中野 晋・檜本 誠一：令和 4 年台風第 15 号による静岡県の被害調査－土砂災害と山地中小河川の被害－，令和 4 年自然災害フォーラム&第 17 回南海地震四国地域学術シンポジウム，香川県，2022 年 12 月 23 日

西山 賢一

- (1) 西山 賢一：地盤情報データベースを用いた徳島県鳴門市周辺の地下地質，日本地質学会第 129 年学術大会，2022 年
- (2) 西山 賢一・木村 一成・加藤 弘徳・野々村 敦子：中国四国地方に分布する自然災害伝承碑とその特徴，日本応用地質学会令和 4 年度研究発表会講演論文集
- (3) 西山 賢一・鳥井 真之：2016 年熊本地震で地すべりが発生した阿蘇カルデラ・高野尾羽根火山北斜面における変形構造，京都大学防災研究所「著しい変形を受けた地質地域の斜面災害評価に関する研究集会」，2022 年

青矢 睦月

- (1) 青矢 睦月：三波川帯における二次的な Du 褶曲のオーバープリント，変成岩などシンポジウム（於つくば），009，2023 年 3 月 13 日

<災害医療研究部門>

西村 明儒

- (1) 西村 明儒：被災地における突然死について，合同シンポジウム「脳卒中・循環器病を防ぐために」，第 265 回徳島医学会学術集会，2022 年 7 月

岡久 玲子

- (1) 上白川 沙織・多田 美由貴・岡久 玲子・松下 恭子・中野 晋：地域の防災に関する実習における看護学生の学びの特徴 - テキストマイニングツールによる実習レポートの分析より -，第 28 回日本災害医学会総会・学術集会 プログラム・抄録集，Vo1.27，No.2，378，2023 年 3 月

内海 千種

- (1) 内海 千種：『トラウマに配慮した学級・学校づくり』，徳島県教育委員会 ポジティブな行動支援セミナー，2022 年 12 月 3 日

高野 栄之

- (1) 高野 栄之・桃田 幸弘・可児 耕一・西田 真理・大山 博行・小野 信二・浪花 耕平・松本 文博，青田 桂子：徳島県における南海トラフ大地震による歯科医院被害予測と大学歯科に期待される役

<環境研究部門>

上月 康則

- (1) 尾幡 厚志郎・山中 亮一・難波 真也・原田 怜央菜・佐々木 晶佳・鮎川 和泰・本橋 佑季・戸田 涼介・上月 康則・大坪 真樹：低気圧通過時における尼崎運河での水質変動特性について，土木学会四国支部技第 28 回術研究発表会，徳島，2022 年 5 月
- (2) 原田 怜央菜・山中 亮一・難波 真也・村瀬 智紀・鮎川 和泰・本橋 佑季・上月 康則：尼崎運河の水質変動と開門操作の関係について，土木学会四国支部技第 28 回術研究発表会，徳島，2022 年 5 月
- (3) 松尾 優輝・上月 康則・松重 摩耶・山中 亮一・本原 将吾・齋藤 稔・中岡 禎雄：底層・有酸素環境下でのハゼ科チヂブの浮体空隙への選好性について，土木学会四国支部技第 28 回術研究発表会，徳島，2022 年 5 月
- (4) 酒井 孟・上月 康則・堀江 美穂・青木 信利・齋藤 稔・秋山 哲也：潮汐の影響を受ける河道区間直上に設置した魚道への遡上要因に関する調査実験，土木学会四国支部技第 28 回術研究発表会，徳島，2022 年 5 月
- (5) 小川 翔・山中 亮一・高田 友美・森田 椋也・上月 康則：神山町水質浄化池における浮遊性水草の消長に関する影響因子について，土木学会四国支部技第 28 回術研究発表会，徳島，2022 年 5 月
- (6) 山本 顕之・渡辺 雅子・上月 康則・増原 渚・山中 亮一・松重 摩耶：沖洲人工海浜におけるリュウソウハンミョウ生息場所の植生変化について，土木学会四国支部技第 28 回術研究発表会，徳島，2022 年 5 月
- (7) 松尾 優輝・上月 康則・本原 将吾・山中 亮一・中岡 貞雄・松重 摩耶：尼崎運河での鋼矢板製直立護岸での生き物住まいづくり WS 瀬戸内海研究フォーラム，和歌山，2022 年 8 月
- (8) 渡辺 雅子・上月 康則・中川 康之・増原 渚・岡田 直也・福井 隆介・山中 亮一：沖洲人工海浜における希少種生息環境の再整備の経緯と協働による実施について，第 50 回環境システム研究論文発表会，徳島，2022 年 10 月

渡辺 公次郎

- (1) 渡辺 公次郎：徳島市中心部における観光資源の特徴に関する研究，日本建築学会四国支部研究報告集，No. 22，pp. 47-48，2022 年 5 月 14 日（オンライン開催）
- (2) 渡辺 公次郎：地方都市圏における災害リスクと生活環境から見た土地の類型化，日本建築学会大会学術講演梗概集 F-1，pp. 611-612，2022 年 9 月（オンライン開催）
- (3) 渡辺 公次郎：沿岸域の小都市における市街地変化と災害リスクの関連に関する研究，第 31 回地理情報システム学会研究発表大会，PS-12，2022 年 10 月 29 日（オンライン開催）
- (4) 渡辺 公次郎：徳島都市圏における洪水被害額からみた土地利用の方向性に関する研究，第 16 回四国 GIS シンポジウム，2023 年 3 月 1 日

古川 恵太

- (1) 桑江 朝比呂・古川 恵太・塩田 肇・黒川 和彦・菅家 英朗：ブルーカーボンを活用した大気中二

酸化炭素除去の LCA 試算研究例, 日本沿岸域学会研究討論会 2022, 2022 年 7 月

- (2) 岡田 知也・三戸 勇吾・大西 晃輝・古川 恵太・塩田 肇・黒川 和彦・佐藤 慶祐: 横浜港において創出したブルーカーボン生態系の環境価値の評価, 日本沿岸域学会研究討論会 2022, 2022 年 7 月
- (3) 古川 恵太・森田 健二・山森 光陽・永山 幸江・小山 文大・滝本 彩佳・牧 秀明・岡田 知也: 海苔づくりを通して見た都市沿岸域の環境評価に関する予察的研究—その 3—, 日本沿岸域学会研究討論会 2022, 2022 年 7 月
- (4) 玉上 和範・田谷 全康・末岡 一男・中村 亘亨・高橋 三吉・岡田 知也・古川 恵太: 立港湾構造物に付加する海藻繁茂技術の検討, 日本沿岸域学会研究討論会 2022, 2022 年 7 月
- (5) 古川 恵太・藤本 潔・小野 賢二・渡辺 信・羽佐田 紘大・柳澤 英明・木原 友美・中村 航: 海面上昇下における群落レベルでのマングローブ立地変動とその規定要因の定量分析—短期砂泥輸送観測の試行—, 2022 年度日本マングローブ学会大会, 2022 年 12 月

小串 重治

- (1) 亀田 豊・藤田 恵美子・小串 重治・清水 龍・今井 浩介: ドローン撮影と機械学習を用いた砂浜上マイクロプラスチック汚染分布広域調査方法の開発, 日本水環境学会シンポジウム講演集 (25), 121-122, 2022 年
- (2) 飯山 直樹・中野 昭雄・三橋 弘宗・西岡 優佑・小串 重治・鎌田 磨人: 徳島県におけるクビアカツヤカミキリ (特定外来生物) 防除のための協働とその仕組み, 第 50 回環境システム研究論文発表会講演集, 2022 年

西田 貴明

- (1) 西田 貴明・川上 雅弘: 生命科学分野のインターンシッププログラムの構築と実践—生命科学とビジネスの現場をつなぐ機会の創出に向けて—, 日本キャリアデザイン学会第 18 回研究大会, オンライン, 2022 年 9 月 10 日
- (2) 西田 貴明: 趣旨説明グリーンインフラ地域実装のプロセスと求められるアクション ELR2022, 国際会議場, つくば国際会議場, 筑波, 2022 年 9 月 22 日
- (3) 西田 貴明: グリーンインフラの地域実装, グリーンインフラの研究最前線から見える社会実装への展望—研究プロジェクトの成果, 若手からの期待, 多様な政策研究の連携— (グリーンインフラ研究会), 東京, 2023 年 2 月 2 日
- (4) 西田 貴明・多賀 洋輝・大庭 義也: スマートフォンを用いた生態系調査による環境教育と保全管理, 第 70 回日本生態学会大会自由集会, オンライン, 2023 年 3 月 19 日
- (5) 西田 貴明・大澤 隆文・高川 晋一: グリーンインフラ・NbS に期待される生態学的視点, 第 70 回日本生態学会大会自由集会, オンライン, 2023 年 3 月 20 日

飯山 直樹

- (1) 飯山 直樹: 徳島県におけるクビアカツヤカミキリ (特定外来生物) 防除のための協働とその仕組み, 第 50 回環境システム研究論文発表会 (徳島大学), 2022 年 10 月 22 日

- (2) 稲飯 幸代・飯山 直樹・石川 茂夫・松家 大樹・栗本 謙二・北野 政美・日鷹 一雅：徳島県下における水田生物調査の過去と現状—今後の発展に向けて—, 第 13 回琵琶湖地域の水田生物研究会 (滋賀県大津市) オンライン, 2022 年 12 月 18 日
- (3) 飯山 直樹：徳島県における特定外来生物クビアカツヤカミキリ防除での協働の構築, 第 146 回徳島生物学会 (オンライン), 2023 年 1 月 7 日

<環境研究部門／危機管理研究部門>

山中 亮一

- (1) Ryoichi Yamanaka, Taku Mikami, Moe Takino, Toshitaka Baba, Kosuke Nakagawa, Yasunori Kozuki : EFFECTIVENESS OF TSUNAMI MITIGATION STRUCTURES ON UNDERUTILIZED URBAN AREAS: A CASE STUDY ON REDUCING TSUNAMI DAMAGE TO BUILDINGS, 37th International Conference on Coastal Engineering (ICCE 2022), 4-9 December, 2022, Sydney, Australia
- (2) Kosuke Nakagawa, Ryoichi Yamanaka, Hironori Okegawa, Yasunori Kozuki, Mahito Kamada, Yasunori Muto : WAVE CHARACTERISTICS AT OSATO COAST, KAIYO-CHO, TOKUSHIMA PREFECTURE, JAPAN, DURING TYPHOON NO.19 IN 2019, 37th International Conference on Coastal Engineering (ICCE 2022), 4-9 December, 2022, Sydney, Australia
- (3) 山中 亮一・光原 弘幸・上月 康則・松重 摩耶：避難訓練 XR の開発とインクルーシブ避難への応用, 防災シンポジウム「デジタルツイン時代の誰一人取り残さない防災」2023 年 3 月 25 日, オンライン
- (4) 塚本 章宏・佐原 理・三輪 昌史・山中 亮一・寺田 賢治・服部 恒太・松本 卓也：係留気球と無人航空機を活用した災害対応情報支援システムの構想, GIS-理論と応用, Vol. 30, No. 2, 143, 2022 年
- (5) Hiroyuki Mitsuhara, KAITO Oe, Itsuki Tanioka, Ryoichi Yamanaka, Maya Matsushige and Yasunori Kozuki: What if Disaster Strikes in Metaverse?, Proc. of the Ninth International Forum on Advanced Technologies, No. Paper ID. 50050, Taipei, Mar. 2023.
- (6) 小川 翔・山中 亮一・高田 友美・森田 椋也・上月 康則：神山町水質浄化池における浮遊性水草の消長に関する影響因子について, 2022 年度土木学会四国支部第 28 回技術研究発表会, 2022 年 5 月
- (7) 山中 亮一・原田 怜央菜・難波 真也・村瀬 智紀・鮎川 和泰・本橋 佑季・上月 康則・佐々木 晶佳・戸田 涼介・大坪 真樹：尼崎運河の水質変動と開門操作の関係について, 2022 年度土木学会四国支部第 28 回技術研究発表会, 2022 年 5 月
- (8) 中川 頌将・山中 亮一・桶川 博教・安田 真哉・瀧野 萌・上月 康則：徳島県海陽町大里海岸における 2019 年台風 19 号来襲時の波浪特性について, 2022 年度土木学会四国支部第 28 回技術研究発表会, 2022 年 5 月
- (9) 山中 亮一・瀧野 萌・三上 卓・中川 頌将・上月 康則・松重 摩耶・馬場 俊孝・安田 真哉：市街地内における津波多重防護策の提案とその効果について, 2022 年度土木学会四国支部第 28 回技術研究発表会, 2022 年 5 月
- (10) 岡田 裕矢・松重 摩耶・佐川 礼奈・上月 康則・山中 亮一・河野 有咲・松本 成人・小山 翔太郎・井川 博之・上原 璃空：防災学習アナログゲーム開発における留意点について～59 種類のゲ

ーム体験より～，2022年度土木学会四国支部第28回技術研究発表会，2022年5月

- (11) 山中 亮一・難波 真也・原田 怜央菜・尾幡 厚志郎・村瀬 智紀・佐々木 晶佳・鮎川 和泰・本橋 佑季・戸田 涼介・上月 康則・大坪 真樹：低気圧通過時における尼崎運河での水質変動特性について，2022年度土木学会四国支部第28回技術研究発表会，2022年5月
- (12) 松尾 優輝・本原 将吾・上月 康則・山中 亮一・中岡 禎雄・松重 摩耶・齋藤 稔：底層有酸素環境下でのハゼ科チヂブの浮体空隙への選好性について，2022年度土木学会四国支部第28回技術研究発表会，2022年5月
- (13) 山本 顕之・渡辺 雅子・上月 康則・増原 渚・山中 亮一・松重 摩耶：沖洲人工海浜におけるリスハンミョウ生息場所の植生変化について，2022年度土木学会四国支部第28回技術研究発表会，2022年5月

<危機管理研究部門>

小川 宏樹

- (1) 水橋 時生・小川 宏樹・白山 敦子・金井 純子：対策地区を指定した空き家解体補助制度に関する研究，2022年度日本建築学会四国支部研究報告集，第22号，pp. 41-42，オンライン，2022年5月14日
- (2) 小川 宏樹：住宅宿泊事業における届出住宅の課題，2022年度日本建築学会四国支部研究報告集，第22号，pp. 53-54，オンライン，2022年5月14日
- (3) 中村 雅彦・小川 宏樹・白山 敦子・金井 純子：感染症流行時の公立図書館の事業継続－新型コロナウイルスに対する感染症対策－，2022年度日本建築学会四国支部研究報告集，第22号，pp. 55-56，オンライン，2022年5月14日
- (4) 中村 雅彦・小川 宏樹・白山 敦子・金井 純子：新型コロナウイルス流行下における公立図書館の事業継続，日本建築学会学術講演梗概集，2022年度大会（北海道），建築計画，pp. 729-730，オンライン，2022年9月6日
- (5) 水橋 時生・小川 宏樹・白山 敦子・金井 純子：都市計画を援用した空き家解体補助制度に関する研究，日本建築学会学術講演梗概集，2022年度大会（北海道），都市計画，pp. 359-360，オンライン，2022年9月6日
- (6) 亀高 周真・小川 宏樹・白山 敦子・金井 純子：ハザードエリアからの住宅移転に向けた立地評価 徳島市におけるケーススタディ，日本建築学会学術講演梗概集，2022年度大会（北海道），都市計画，pp. 587-588，オンライン，2022年9月8日
- (7) 櫻井 祥之・小川 宏樹：浸水リスクを考慮した市街化区域外住宅団地の活用に関する研究，土木学会安全問題討論会'22，2022年11月10日

上月 康則

- (1) 安田 真哉・山中 亮一・瀧野 萌・中川 頌将・桶川 博教・上月 康則：徳島県海陽町大里海岸における2019年台風19号来襲時の波浪特性について，土木学会四国支部技第28回術研究発表会，徳島，2022年5月
- (2) 瀧野 萌・山中 亮一・三上 卓・中川 頌将・上月 康則・松重 摩耶・馬場 俊孝・安田 真哉：市街地内における津波多重防護策の提案とその効果について，土木学会四国支部技第28回術研究発表

会，徳島，2022年5月

- (3) 上原 璃空・上月 康則・松重 摩耶・河野 有咲・松本 成人・堀井 秀和・井若 和久・宮定 章・伊藤 健哉・山中 亮一：震災から4年後の石巻市在宅被災者の困窮問題について，土木学会四国支部技第28回術研究発表会，徳島，2022年5月
- (4) 岡田 裕矢・松重 摩耶・佐川 礼奈・上月 康則・山中 亮一・河野 有咲・松本 成人・小山 翔太郎・井川 博之：防災学習アナログゲーム開発留意点について～59種類のゲーム体験より～，土木学会四国支部技第28回術研究発表会，徳島，2022年5月
- (5) 松重 摩耶・上月 康則：「先人の工夫や知恵に学ぶ四国防災八十八話マップ」による教訓伝承とその展望，日本沿岸域学会，沖縄（オンライン）2022年7月
- (6) 上月 康則・松重 摩耶：東日本大震災後の連続災害による在宅被災者の困窮過程と支援について～南海トラフ巨大地震未災地で教訓とするために～，日本災害復興会議，京都，2022年10月
- (7) 河野 有咲・上月 康則・伊藤 健哉・井若 和久・堀井 秀知・渡辺 公次郎・松重 摩耶・宮定 章・山中 亮一：東日本大震災での在宅被災者の困窮に関する要因分析-連続災害に着目して-，令和4年自然災害フォーラム&第17回南海地震四国地域学術シンポジウム，香川，2022年12月
- (8) 井若 和久・堀井 秀知・上月 康則・天羽 誠二・内野 輝明・湯浅 雅志・阿部 知幸・吉野 哲一・中原 優江：徳島県総合防災訓練での被災者相談とその評価，令和4年自然災害フォーラム&第17回南海地震四国地域学術シンポジウム，香川，2022年12月
- (9) 蔣景 彩・上月 康則・中野 晋・樫本 誠一：令和4年台風第15号による静岡県の被害調査－土砂災害と山地中小河川の被害－，令和4年自然災害フォーラム&第17回南海地震四国地域学術シンポジウム，香川，2022年12月
- (10) 上月 康則・湯浅 恭史・松重 摩耶・根ヶ山 須美子：入学オリエンテーションでのYouTubeを用いた防災学習について，第18回大学教育カンファレンス in 徳島，2022年12月27日

光原 弘幸

- (1) 大江 海斗・谷岡 樹・光原 弘幸・獅々堀 正幹：VR避難訓練のための没入型災害設置機能，第48回教育システム情報学会全国大会，2022年8月25日
- (2) Oe, K., Tanioka, I., Mitsuhara, H., and Shishibori, M. : “Prototype System of Evacuation Training in Metaverse” , Proc. of the 30th International Conference on Computers in Education. Asia-Pacific Society for Computers in Education, Nov. 29, 2022 (in press)
- (3) Oe, K., Tanioka, I., Mitsuhara, H., and Shishibori, M. : “Immersive Function for Allocating Disaster Situations for a VR-based Evacuation Training System” , Proc. of the 30th International Conference on Computers in Education. Asia-Pacific Society for Computers in Education, Nov. 29, 2022 (in press)

湯浅 恭史

- (1) 長谷川 真之・中野 晋・湯浅 恭史・金井 純子・蔣 景彩・徳永 雅彦・西村 実穂：土木学会四国支部第28回技術研究発表会，令和2年7月豪雨における保育所の災害対応，2022年5月
- (2) 湯浅 恭史・松重 摩耶・上月 康則・岡本 正・根ヶ山 須美子：土木学会安全問題討論会’22，安全配慮義務の観点からみた大学BCPに関する課題と対策，2022年11月

金井 純子

- (1) 金井 純子・中野 晋：新型コロナウイルス等の感染症に対する事業継続対策に関する事例調査と社会実装，日本地域福祉学会第 36 回大会，2022 年 6 月
- (2) 金井 純子・中野 晋：令和 2 年 7 月豪雨による湯浦川の内水氾濫と芦北町の高齢者施設における避難行動，2022 年度河川技術に関するシンポジウム，2022 年 6 月
- (3) 金井 純子・中野 晋・蔣 景彩・徳永 雅彦・廣瀬 幸佑：令和 2 年 7 月豪雨による芦北町の高齢者施設における避難行動調査，日本自然災害学会第 41 回学術講演会，2022 年 9 月
- (4) 中野 晋・金井 純子・長谷川 真之・西村 実穂・小川 隆弘・蔣 景彩・徳永 雅彦：令和 2 年 7 月豪雨による熊本県芦北町の浸水被害と学校及び保育施設の事業継続，土木学会安全問題討論会‘22，2022 年 11 月
- (5) 金井 純子：近年の豪雨災害における要配慮者利用施設の避難行動と課題，先端工学研究発表会 2023，2023 年 1 月 30 日

松重 摩耶

- (1) 松重 摩耶・湯浅 恭史・上月 康則：令和元年台風 19 号における教育機関の浸水被害から学ぶ教訓，土木学会四国支部技第 28 回術研究発表会，徳島，2022 年 5 月
- (2) 松重 摩耶・松尾 裕治・上月 康則：「先人の工夫や知恵に学ぶ四国防災八十八話マップ」による教訓伝承とその展望，日本沿岸域学会，沖縄，2022 年 7 月
- (3) 松重 摩耶・湯浅 恭史・上月 康則：徳島大学の BCP に関する一考察～水害被災大学へのヒアリング調査より～，令和 4 年自然災害フォーラム&第 17 回南海地震四国地域学術シンポジウム，香川，2022 年 12 月
- (4) 上月 康則・伊藤 健哉・井若 和久・堀井 秀知・渡辺 公次郎・松重 摩耶・宮定 章・山中 亮一：東日本大震災での在宅被災者の困窮に関する要因分析-連続災害に着目して-，令和 4 年自然災害フォーラム&第 17 回南海地震四国地域学術シンポジウム，香川，2022 年 12 月

中野 晋

- (1) 長谷川 真之・中野 晋・湯浅 恭史・金井 純子・蔣 景彩・徳永 雅彦・西村 実穂：土木学会四国支部第 28 回技術研究発表会，令和 2 年 7 月豪雨における保育所の災害対応，2022 年 5 月
- (2) 金井 純子・中野 晋：新型コロナウイルス等の感染症に対する事業継続対策に関する事例調査と社会実装，日本地域福祉学会第 36 回大会，2022 年 6 月
- (3) 中野 晋・蔣 景彩・上月 康則：逢初川上流部での地形改変と土石流発生との関連性，2022 年度河川技術に関するシンポジウム，2022 年 6 月
- (4) 金井 純子・中野 晋：令和 2 年 7 月豪雨による湯浦川の内水氾濫と芦北町の高齢者施設における避難行動，2022 年度河川技術に関するシンポジウム，2022 年 6 月
- (5) 中野 晋・廣瀬 幸佑・宮本 康史：報道映像に記録された 1961 年第二室戸台風による徳島県内の被害様相，日本沿岸域学会研究討論会 2022，2022 年 7 月
- (6) 中野 晋：土石流災害の被災地での教育継続～熱海市教育委員会でのインタビュー調査より～，日本安全教育学会，第 23 回宮城大会，2022 年 9 月
- (7) 中野 晋・蔣 景彩・圓谷 政貴・土山 祐司：令和元年と令和 3 年の六角川流域における内水被害

調査, 第 41 回日本自然災害学会学術講演会, 2022 年 9 月

- (8) 中野 晋・金井 純子・長谷川 真之・西村 実穂・小川 隆弘・蔣 景彩・徳永 雅彦: 令和 2 年 7 月豪雨による熊本県芦北町の浸水被害と学校及び保育施設の事業継続, 土木学会安全問題討論会 '22, 2022 年 11 月
- (9) 中野 晋・山城 新吾・金井 純子: 令和元年東日本台風による長野市内の小中学校の浸水被害と教育継続, 土木学会安全問題討論会 '22, 2022 年 11 月
- (10) 中野 晋・北村 晃寿・樫本 誠一: 令和 4 年台風第 15 号による静岡市清水区周辺の浸水被害, 令和 4 年度自然災害フォーラム, 2022 年 12 月

坂東 淳

- (1) 坂東 淳: 四国の右下から次代に向けて, 海洋科学の未来とレジリエンスサイエンスシンポジウム (高松市), 2022 年 7 月 25 日
- (2) 坂東 淳: 徳島県復興指針について, JIA 災害対策全国会議シンポジウム (Web), 2022 年 10 月 12 日
- (3) 坂東 淳: 自治体防災情報システムについて, オンライン会議「つないでどうする SIP4D~利活用のために必要なこと~」(Web), 2023 年 1 月 20 日
- (4) 坂東 淳: 防災科研・JAMSTEC 連携の取り組みへの期待, 第 1 回防災科研と JAMSTEC の連携による取り組みに関するシンポジウム 「災害に強い社会を実現するための科学技術-南海トラフ地震・津波防災」(Web), 2023 年 1 月 30 日
- (5) 坂東 淳: 多職種連携による災害ケースマネジメント体制の構築事例について, 第 28 回日本災害医学会・学術集会 (盛岡市), 2023 年 3 月 9 日
- (6) 坂東 淳: 自治体地方支部における災害時の保健衛生部門と防災部門との連携体制構築について, 第 28 回日本災害医学会・学術集会 (盛岡市), 2023 年 3 月 11 日
- (7) 坂東 淳: 徳島県復興指針について, World Bosai Forum 2023 (仙台市), 2023 年 3 月 11 日

6. 4 受賞・表彰 (名前, 授与機関名, 受賞年月日 など)

1) 康楽賞

渡辺 公次郎: 地方都市における環境と防災に配慮した土地利用計画策定手法の開発に関する研究, 令和 4 年度康楽賞 (教員の部), 2023 年 2 月 7 日, 公益財団法人康楽会

2) 沿岸域学会 出版・文化賞

上月 康則・松重 摩耶: 日本沿岸域学会, 令和 4 年度日本沿岸域学会 出版・文化賞, 四国防災八十八話普及・啓発研究会の取り組みについて, 2022 年

3) 教育システム情報学会 優秀賞

谷岡 樹・光原 弘幸・獅々堀 正美: 教育システム情報学会令和 3 年度研究会優秀賞, 地震疑似体験 VR における避難行動記録・再現による NPC 生成, 2022 年 8 月 24 日

4) JDR Award for the Most Cited Paper 2022

JDR Award for the Most Cited Paper : Narumi Takahashi, Kentaro Imai, Masanobu Ishibashi, Kentaro Sueki, Ryoko Obayashi, Tatsuo Tanabe, Fumiyasu Tamazawa, Toshitaka Baba, and Yoshiyuki Kaneda, “Real-Time Tsunami Prediction System Using DONET,” Vol. 12, No. 4, pp. 766–774, 2017

6. 5 その他

<災害医療研究部門>

西村 明儒

- (1) 西村 明儒 : NHK 「ソウル転倒事故 “群衆雪崩” の脅威と “窒息死”」クローズアップ現代, 2022 年 10 月 31 日
- (2) 西村 明儒 : 週刊現代 「韓国・梨泰院クラッシュ」, 2022 年 11 月 7 日
- (3) 西村 明儒 : 毎日放送 「即死の真相～阪神・淡路大震災 28 年の証言」映像’ 23, 2023 年 1 月 29 日

高野 栄之

- (1) 高野 栄之 : 徳島新聞 「被災地の犠牲者 遠隔で身元確認」記事掲載, 2022 年 9 月 3 日

<環境研究部門>

渡辺 公次郎

- (1) 渡辺 公次郎 : 小松島市における市街化と災害リスクとの関連に関する研究, 阿波学会紀要第 64 号小松島市総合学術調査報告, pp. 109–118, 2023 年 3 月

山中 亮一

- (1) 山中 亮一・上月 康則・松重 摩耶 : 尼崎運河での水質改善を中心とした環境再生の取り組み ～ハイブリッドインフラの持続的活用に向けて～, 水環境学会誌 第 45 卷 (A) 第 2 号, pp. 60–65, 2022 年
- (2) 山中 亮一・上月 康則 : 工都尼崎を支える運河での水環境再生プロジェクト～尼崎運河〇〇クラブ, 10 年間の活動報告～, 沿岸域学会誌, 第 35 卷, 第 1 号, pp. 63–67, 2022 年

中西 敬

- (1) 中西 敬 : 神戸新聞 「兵庫運河干潟のアサリ調べる」コメント掲載, 2022 年 5 月 20 日
- (2) 中西 敬 : 水産経済新聞 「兵庫運河の藻場・干潟調査 ブルーカーボンの定量化へ」コメント掲載, 2022 年 5 月 30 日
- (3) 中西 敬 : 水産経済新聞 「発想の転換で開く～アマモ場造成を後押し～クレジットで持続的里海づくり」記事掲載, 2023 年 1 月 1 日
- (4) 中西 敬 : J:COM TV 「第 19 回ほっといたらあかんや大阪湾フォーラム」告知放送にてコメント, 2023 年 3 月 7 日

<危機管理研究部門>

松重 摩耶

- (1) 松重 摩耶：四国地方整備局との技術懇親会，徳島大学教養教育 4 号館，2022 年 8 月 22 日
- (2) 松重 摩耶：四国防災八十八話マップを通じた地域の災害伝承活動，土木学会土木広報戦略会議，東京・オンライン，2022 年 12 月
- (3) 松重 摩耶：四国防災八十八話マップを活用した防災・災害伝承活動-南海トラフ巨大地震を見据えた多様なつながりの構築-，地域レポート，土木学会誌，pp. 46-47，2023 年 2 年

Ⅲ 徳島大学環境防災研究センター規則

平成16年2月20日

規則第1821号制定

(設置)

第1条 徳島大学（以下「本学」という。）に、徳島大学環境防災研究センター（以下「センター」という。）を置く。

(目的)

第2条 センターは、本学において地域の防災と自然環境保全に関する研究を推進するとともに、地域に密着した活動を通して地域貢献の責務を果たすことを目的とする。

(業務)

第3条 センターは、次の各号に掲げる業務を行う。

- (1) 地域防災に関する研究と地域支援
- (2) 地域の自然環境保全に関する研究と地域支援
- (3) 安全・安心な地域社会の形成に関する研究と地域支援
- (4) その他、地域の防災と自然環境保全に関する研究教育に必要な事項

(組織)

第4条 前条の目的を達成するため、センターに次の部門を置く。

- (1) 防災研究部門
- (2) 災害医療研究部門
- (3) 環境研究部門
- (4) 危機管理研究部門

(職員)

第5条 センターに次の職員を置く。

- (1) センター長
- (2) 副センター長
- (3) 部門長
- (4) 専任教員（特任教員を含む。以下同じ。）
- (5) 部門スタッフ
- (6) その他必要な職員

(センター長及び副センター長)

第6条 センター長は、センターの専任教授のうちから第7条に規定する運営委員会の意見を聴いて、学長が命ずる。

2 センター長は、センターの業務を掌理する。

3 副センター長は、前条の職員（本学の専任教授又は准教授に限る。）のうちから第7条に規定する運営委員会の意見を聴いて、学長が命ずる。

4 副センター長は、センター長の職務を補佐する。

5 センター長及び副センター長の任期は、2年とする。ただし、センター長及び副センター長が任期の途中で欠員となった場合の後任者の任期は、前任者の残任期間とする。

6 センター長及び副センター長は、再任されることができる。

（部門長及び部門スタッフ）

第6条の2 部門長は、第7条に規定する運営委員会の意見を聴いて、センター長が命じ、又は委嘱する。

2 部門スタッフは、部門長の推薦に基づき、センター長が命じ、又は委嘱する。

3 部門長の任期は、2年とする。ただし、部門長が任期の途中で欠員となった場合の後任者の任期は、前任者の残任期間とする。

4 部門長は、再任されることができる。

（専任教員）

第6条の3 専任教員は、センターの運営を補助し、所属する部門の業務を処理する。

（運営委員会）

第7条 センターに、業務の計画と実施に関して必要な事項を審議するため、環境防災研究センター運営委員会（以下「運営委員会」という。）を置く。

第8条 運営委員会は、次の各号に掲げる事項を審議する。

- (1) センターの管理運営の基本方針に関する事項
- (2) センターの事業計画に関する事項
- (3) センターの予算・決算に関する事項
- (4) センターに係る人事に関する事項
- (5) センターの自己点検・評価に関する事項
- (6) その他センターの管理運営と業務に関する必要な事項

第9条 運営委員会は、次の各号に掲げる委員をもって組織する。

- (1) センター長
- (2) 副センター長
- (3) 部門長
- (4) 専任教員
- (5) その他運営委員会が必要と認めた者

2 前項第5号の委員は、学長が命じる。

第9条の2 前条第1項第5号の委員の任期は、2年とする。ただし、当該委員が任期の途中で欠員

となった場合の後任者の任期は、前任者の残任期間とする。

2 前項の委員は、再任されることができる。

第10条 運営委員会に委員長を置き、センター長をもって充てる。

2 委員長は、運営委員会を招集し、その議長となる。

3 委員長に事故があるときは、副センター長が、その職務を代理する。

第11条 運営委員会は、委員の過半数の出席により成立する。

2 議事は、出席した委員の過半数の賛成をもって決し、賛否同数のときは、議長の決するところによる。

3 運営委員会が必要と認めるときは、会議に委員以外の者の出席を求めて意見を聴くことができる。

(部門長連絡会議)

第12条 センター業務の企画と実施に必要な情報交換と相互連絡を密にするとともに、運営委員会の委嘱により、自己点検・評価を実施するため、部門長連絡会議（以下「連絡会議」という。）を開催する。

2 連絡会議は、センター長が招集する。

3 連絡会議には部門長のほかセンター長及び副センター長が出席する。

(専門委員会)

第13条 運営委員会に専門委員会を置くことができる。

2 専門委員会の所掌事項、組織及び運営に関し必要な事項は、運営委員会が定める。

(事務)

第14条 センターに関する事務は、研究・産学連携部常三島研究・産学支援課において処理する。

(雑則)

第15条 この規則に定めるもののほか、センターの運営に関し必要な事項は、センター長が別に定める。

附 則

1 この規則は、平成16年4月1日から施行する。

2 この規則施行後最初に任命されるセンター長、副センター長及び部門主任は、第6条第3項の規定にかかわらず、学長が選出し、命ずるものとし、その任期は、同条第5項の規定にかかわらず、平成17年3月31日までとする。

3 この規則施行後、最初に任命される第9条第1項第3号の委員の任期は、同条第3項の規定にかかわらず、平成17年3月31日までとする。

附 則 (平成18年3月31日規則第123号改正)

この規則は、平成18年4月1日から施行する。

附 則（平成18年5月16日規則第3号改正）

- 1 この規則は、平成18年5月16日から施行し、この規則による改正後の徳島大学環境防災研究センター規則の規定は、平成18年4月1日から適用する。
- 2 この規則施行後、最初に任命される総務担当の副センター長の任期は、第6条第5項の規定にかかわらず、平成19年3月31日までとする。

附 則（平成18年8月9日規則第19号改正）

この規則は、平成18年8月9日から施行する。

附 則（平成19年2月16日規則第42号改正）

この規則は、平成19年4月1日から施行する。

附 則（平成19年3月16日規則第73号改正）

この規則は、平成19年4月1日から施行する。

附 則（平成21年3月24日規則第101号改正）

この規則は、平成21年4月1日から施行する。

附 則（平成22年2月26日規則第25号改正）

この規則は、平成22年4月1日から施行する。

附 則（平成25年3月19日規則第89号改正）

- 1 この規則は、平成25年4月1日から施行する。
- 2 徳島大学環境防災研究センター研究生規則（平成18年度規則第20号）は、廃止する。

附 則（平成26年9月19日規則第11号改正）

- 1 この規則は、平成26年10月1日から施行する。
- 2 この規則施行後、最初に任命される室長の任期は、第6条の3第3項の規定にかかわらず、平成27年3月31日までとする。

附 則（平成27年3月17日規則第40号改正）

この規則は、平成27年4月1日から施行する。

附 則（平成28年3月24日規則第98号改正）

この規則は、平成28年4月1日から施行する。

附 則（平成29年3月21日規則第48号改正）

この規則は、平成29年4月1日から施行する。

附 則（平成30年3月8日規則第64号改正）

この規則は、平成30年4月1日から施行する。

附 則（平成31年3月28日規則第89号改正）

この規則は、平成31年4月1日から施行する。

附 則（令和2年3月25日規則第80号改正）

この規則は、令和2年4月1日から施行する。

附 則（令和2年8月3日規則第18号改正）

この規則は、令和2年9月1日から施行する。

連絡先

〒770-8506 徳島県徳島市南常三島2丁目1番地
徳島大学環境防災研究センター
Tel : 088-656-8965 Fax : 088-656-8017
E-mail:office@rcmode.net