

高知大学防災推進センター一年報

Annual Reports

of

Center for Disaster Prevention Promotion, Kochi University

第 10 号, 令和 7 (2025) 年度

目次

1. センター活動	1
1-1 令和7年度センター活動概要	2
1-2 シンポジウム・セミナー等	3
1-3 防災サポーター・防災インストラクター認定試験	4
2. 研究活動	5
2-1 学会・研究発表	6
2-2 論文・雑誌	14
3. 社会活動	18
3-1 小中高等学校における防災講演等	19
3-2 講演・研修会等	20
3-3 地域の支援	23
3-4 学外委員等	26
3-5 学会関係委員	29

1. センター活動

1-1 令和7年度センター活動概要

実施日	内 容
5 月 30 日	令和6年能登半島地震 現地調査報告会 ～震災一年後のまちの現状と見えてきた課題～
7 月 23 日	第17回四国官学連携防災・減災協議会へ参加
7 月 23 日	第37回四国5大学連携防災・減災教育研究協議会へ参加
12 月 23 日	次世代を担う高校生対象に、防災についての講義とワークショップを開催
1 月 8 日	第35回運営戦略室会議を開催
1 月 22 日	第18回四国官学連携防災・減災協議会へ参加
1 月 22 日	第38回四国5大学連携防災・減災教育研究協議会へ参加

1-2 シンポジウム・セミナー等

(1) 令和6年能登半島地震 現地調査報告会 ～震災一年後のまちの現状と見えてきた課題～

日 時：令和7年5月30日（金） 9:00～12:00

場 所：高知大学朝倉キャンパス メディアの森 6階 メディアホール
及び オンライン配信のハイブリッド開催

主 催：高知大学 防災推進センター・高知県危機管理部・高知県土木部

日 程：

開会挨拶 第三次災害調査団 団長 原 忠
震災後1年後の奥能登のまち 高知大学 教授・防災推進センター副センター長 原 忠
土木インフラの復旧と課題 高知県土木部土木政策課 チーフ 竹内 真也
回復期の防災対応と現状の課題 高知県危機管理部危機管理・防災課 主査 相川 高輝
巨大地震と複合災害への備え 能登から学ぶ高知のインフラ整備のあり方
高知県土木部長 横地 和彦
奥能登の復旧から考える南海トラフ地震対策 高知県危機管理部長 江渕 誠
家屋被害の復旧と教訓 高知大学 教授 山田 伸之
総合討論 ～南海トラフ地震への備え 災害レジリエンスを高めるには～
閉会挨拶 第三次災害調査団 副団長 江渕 誠

(2) 次世代を担う高校生対象に、防災についての講義とワークショップを開催

日 時：令和7年12月23日（金） 10:00～12:30

場 所：高知大学朝倉キャンパス

主 催：高知大学 防災推進センター

日 程：講義「避難生活の尊厳と幸せをどう護るのか」 地域協働学部 教授 大槻 知史
演習「避難所、避難生活に関する体験」 地域協働学部 教授 藤岡 正樹

対 象：愛媛県立八幡浜高等学校1年生10名，引率教員3名

1-3 防災サポーター・防災インストラクター認定試験

高知大学には防災に関する学生の自主的な取組を支援するために「防災サポーター」、「防災インストラクター」認定制度があります。指定する共通教育開講4科目（平成28年度以前入学生「大地の災害」、「地震の災害」、「流れと波の災害」、「災害と生きる」；平成29年度以降「大地の災害」、「地震の災害」、「気象と波の災害」、「災害と生きる」）を受講し単位取得をした学生に対して実施される認定試験を合格すると防災サポーター認定証が交付されます。また、防災サポーターに認定された学生が自主的な取組（防災訓練、防災講座などの学外学習、救命救急講習）などの実績が認められると、防災インストラクター認定試験を受験し合格すると防災インストラクター認定証が学長より交付されます。

本年度は、以下のように認定試験を実施しました。

防災サポーター認定試験

日 時：令和8年3月6日（金） 小論文：13：00～14：00

場 所：理工学部1号館 1階学生実験室101

受験者：2名

合格者：2名

2. 研究活動

2-1 学会・研究発表

- 1.山田伸之, 丁子かおる: 地震防災保育と図上訓練を合わせた実践から見えた保育者たちの気づき, 日本保育学会第78回大会, 長野, 5月10日, 2025.
- 2.村田文絵, 中陽, 佐々浩司: 2022年7月4-5日に高知県中部で発生した線状降水帯の解析, 日本地球惑星科学連合2025年大会, 千葉市, 5月25日, 2025.
- 3.藤田蕉, 小笠原宏, 矢部康男, 金尾政紀, 奥野淳一, 岡本敦, 沖野峻也, 濱垣貴也, 橋本善孝, 土山明, 山本裕二: ICDP Dseis 計画: 地下3kmの地震発生帯から回収された超塩基性ダイクの弾性波速度と変質の空間変化, 日本地球惑星科学連合2025年大会, 千葉市, 5月25-30日, 2025.
- 4.内田泰蔵, 小田啓邦, 福與直人, 橋本善孝: 走査型SQUID顕微鏡による陸上付加体の地震発生帯で形成された断層岩の岩石磁気特性の解明, 日本地球惑星科学連合2025年大会, 千葉市, 5月25-30日, 2025.
- 5.木下正高, Roeckel Luisa, Wu Hung-Yu, 橋本善孝: Geometrical dependence of seamount subduction on slip tendency: Does it promote or prohibit locking? 日本地球惑星科学連合2025年大会, 千葉市, 5月25-30日, 2025.
- 6.橋本善孝, ワン グォンジュ, モーガン ジェイソン, バヌッキ パオラ: Rheological transitions from stable flow to localized shear in FEM models for a block in matrix texture, 日本地球惑星科学連合2025年大会, 千葉市, 5月25-30日, 2025.
- 7.内田嗣人, 橋本善孝, 池田倫治, 辻健, 大西耕造, 西坂直樹, 石川慶彦, 矢野弘道: Damage Asymmetry of the Median Tectonic Line in Central Shikoku, SW Japan, 日本地球惑星科学連合2025年大会, 千葉市, 5月25-30日, 2025.
- 8.細川貴弘, 橋本善孝, 平岡空: Differential stress and fluid pressure ratio during shear vein formation from geological constraints, 日本地球惑星科学連合2025年大会, 千葉市, 5月25-30日, 2025.
- 9.Yanxue Ma, Rie Nakata, 望月公廣, 橋本善孝, 濱田洋平, 木下正高: Seamount Subduction and Its Impact on Shallow Tremor Activity in Hyuga-Nada using Reflection Full Waveform Inversion and Depth Imaging, 日本地球惑星科学連合2025年大会, 千葉市, 5月25-30日, 2025.

10. 荒木徹平, 坂本淳, 山岡俊一 : 消滅可能性自治体を対象とした複数の災害リスクと宅地取引の空間分析, 土木計画学研究・講演集, 高松, 6月7-8日, 2025.
11. Hara, T. : Measures to Enhance National Resilience and Mitigate Disasters and Global Warning through the Geo-Utilization of Wood, International Conference on Infrastructure and Construction Engineering (ICICE, Amsterdam), アムステルダム(オランダ), 6月9-11日, 2025.
12. Nakayama, T., Hara, T., Koizumi, K. and Kimura, F. : Proposal of an Easy Evaluation Method for Rainfall Infiltration of Railway Embankments by Field Monitoring , International Conference on Infrastructure and Construction Engineering (ICICE, Amsterdam), アムステルダム(オランダ), 6月9-11日, 2025.
13. 大槻知史 : 高知的社區參與型災害管理-為了守護市民的生命與生活- (高知における地域参加型災害マネジメントー市民の命と暮らしを守るためにー), 台湾嘉義県防災交流会, 台湾南投県, 6月10日, 2025.
14. Yuko Mizobuchi, Tadashi Hara, Masaki Harada, Makoto Imai : RESEARCH ON THE DURABILITY OF ORTHOGONAL GLUED CROSS-LAMINATED TIMBER UNDER GROUND CONDITIONS, 14th World Conference on Timber Engineering 2025, ブリスベーン(オーストラリア), 6月22-26日, 2025.
15. Tadashi Hara , Rachana Poudel , Hideo Kato , Yoshitaka Kubojima : GROUND IMPROVEMENT EFFECT OF TIMBER PILES BURIED IN DIFFERENT SOILS, 14th World Conference on Timber Engineering 2025, ブリスベーン(オーストラリア), 6月22-26日, 2025.
16. Yutaka Ikeda, Tadashi Hara : USE OF CLT (CROSS LAMINATED TIMBER) IN CIVIL ENGINEERING, 14th World Conference on Timber Engineering 2025, ブリスベーン(オーストラリア), 6月22-26日, 2025.
17. Murata, F., A. Naka, K. Sassa : An quasi-stationary rainband developed in the midwest Kochi, Japan on 4-5 July 2022, Busan IAMAS-IACS-IAPSO Joint Assembly, 釜山(韓国), 7月20日, 2025.
18. 笹原克夫 : 多次元方向の計測変位に基づく第三次クリープの開始及び崩壊発生の時刻の予測, 第60回地盤工学研究発表会, 下関市, 7月22日, 2025.

19. Laudari, S., Hara, T., Pathak, M. and Nakazawa, H. : Cost Analysis of Different Designs of Gabions Suitable for River Bank Protection, 第 60 回地盤工学研究発表会, 下関市, 7 月 22-25 日, 2025.
20. 山崎弘芳, 原忠, 棚谷南海彦 : 鋼矢板一列壁工法におけるため池堤体内への越流水の浸透挙動, 第 60 回地盤工学研究発表会, 下関市, 7 月 22-25 日, 2025.
21. 酒井孟, 中川頌将, 桶川博教, 小林昌弘, 浅木佑允, 堀越一輝, 原忠 : 令和 6 年能登半島地震における石川県奥能登地域の漁港・港湾施設の被災状況, 第 60 回地盤工学研究発表会, 下関市, 7 月 22-25 日, 2025.
22. Hara, T., Rully Putra, A., Yamada, M., Hada, K., Nakamura, Y., Eguchi, H., Fujino, Y., Kurita, S. and Arita, Y. : Assessment of Ground Characteristics in the Urban Center Using High-Resolution Mesh and Microtremor Observations at Sukumo City, Kochi Prefecture, Japan, 第 60 回地盤工学研究発表会, 下関市, 7 月 22-25 日, 2025.
23. 原忠 : 土木が変わる? CLT 利用の最前線 (特別講演), 第 24 回土木学会木材工学研究発表会, 東京都, 8 月 25-26 日, 2025.
24. 溝渕木綿子, 原忠, 原田真樹, 今井良 : 地盤環境に置かれた CLT の耐久性能における接着剤の影響に関する基礎的研究, 第 24 回土木学会木材工学研究発表会, 東京都, 8 月 25-26 日, 2025.
25. 山崎弘芳, 原忠, 棚谷南海彦 : 鋼矢板で補強したため池堤体の遮水性, 第 74 回農業農村工学会大会, 宇都宮, 9 月 2-5 日, 2025.
26. 山田伸之 : 高知県宿毛市強震観測点(KOC015)周辺の表層地盤構造, 2025 年度日本建築学会大会, 福岡市, 9 月 2 日, 2025.
27. 伊藤創平, 大槻知史 : Comparing Disaster Education and Stakeholder Collaboration in Japan and Taiwan-Disaster Education in Kochi and Chiayi-, 日台連盟 2025 年度国際研究会, 高知市, 9 月 4 日, 2025.
28. 中山卓, 原忠, 小泉圭吾 : 鉄道盛土の降雨浸透評価における体積含水率の現地観測手法, 第 80 回土木学会年次学術講演会, 熊本市, 9 月 10-12 日, 2025.

29. Zhang Liqi, Zhang Xin : Wind tunnel experiment validation of helium as a substitute for photovoltaic fire , 2025 年度日本建築学会大会, 福岡市, 9月10-12日, 2025.
30. 笹原克夫 : 多次元方向の計測変位に基づく斜面崩壊発生予測手法の高精度化, 令和7年度土木学会全国大会年次学術講演会, 熊本市, 9月11日, 2025.
31. 福場俊和, 室井翔太, 佐藤渉, 笹原克夫 : 崩壊発生時刻予測における適切な予測開始時刻の決定手法の検討, 令和7年度土木学会全国大会年次学術講演会, 熊本市, 9月11日, 2025.
32. 細川貴弘, 橋本善孝, Rüdiger KILIAN, Michael STIPP : 微細構造観察に基づく地震サイクル間の動的な岩石・流体間反応 : 白亜系四万十帯牟岐メランジュ・南阿波断層, 日本地質学会, 熊本市, 9月14-26日, 2025.
33. 橋本善孝 : 物性不均質ジオメトリが規定する応力・歪み分布の時空間変化, 日本地質学会, 熊本市, 9月14-26日, 2025.
34. 木下正高, 土岐知弘, 橋本善孝, 濱田洋平, KS-21-08 航海研究者, KS-25-03 航海研究者 : 日向灘の地形的・熱学的特徴 —KS-21-08 および KS-25-03 航海報告—, 日本地質学会, 熊本市, 9月14-26日, 2025.
35. 濱垣貴也, 橋本善孝, 細川貴弘, 小笠原宏, 藤田蕉, 吉田俊輔 : 太古代クラトン上に発生した2014年M5.5地震発生場の応力の空間分布 : 南アフリカ地下約3kmの掘削コアのカルサイト脈解析, 日本地質学会, 熊本市, 9月14-26日, 2025.
36. 内田泰蔵, 小田啓邦, 川畑博, 福與直人, 橋本善孝 : 走査型 SQUID 顕微鏡を用いた陸上付加体中の断層岩の岩石磁気特性解析と変形組織との比較, 日本地質学会, 熊本市, 9月14-26日, 2025.
37. 笹原克夫 : 多段階掘削を受ける自然斜面の崩壊に至る変位増加モデル, 2025年度(公社)日本地すべり学会第64回研究発表会及び現地見学会, 奈良市, 9月18日, 2025.
38. 赤井碧宇, 笹原克夫 : セン断応力載荷速度によるシルトのクリープ変形特性, 2025年度(公社)日本地すべり学会第64回研究発表会及び現地見学会, 奈良市, 9月18日, 2025.
39. 福場俊和, 室井翔太, 佐藤匠, 佐藤渉, 笹原克夫 : 福囿式に基づく崩壊に至る変位の加速的増加の開始点抽出手法の検討, 2025年度(公社)日本地すべり学会第64回研究発表会及び現地見学会, 奈良市, 9月18日, 2025.

40. Yoshitaka HASHIMOTO : Spatiotemporal Stress-Strain Variations Controlled by Heterogeneous Fault Zone Geometry and its Scaling, International Joint Workshop on Slow-to-Fast Earthquakes 2025, 高知市, 9月24-26日, 2025.
41. Takahiro HOSOKAWA, Yoshitaka Hashimoto : Geological constraints on fluid pressure ratio and differential stress in the seismogenic zone at subduction plate interfaces: the Yokonami mélange, the Cretaceous Shimanto Belt, SW Japan, International Joint Workshop on Slow-to-Fast Earthquakes 2025, 高知市, 9月24-26日, 2025.
42. Taizo Uchida, Yoshitaka Hashimoto : Sub-millimeter-scale rock magnetic properties of a cataclastic fault rock: Insights into deformation and fluid-rock interaction in a fossil seismogenic zone, International Joint Workshop on Slow-to-Fast Earthquakes 2025, 高知市, 9月24-26日, 2025.
43. 山岡俊一, 荻野弘, 三村泰広, 坂本淳 : 生活道路における法定外表示の整備がドライバー心理に与える影響, 日本福祉のまちづくり学会全国大会, 小松市(石川県), 9月27-28日, 2025.
44. Yoshitaka HASHIMOTO : Fault Rock Archives of Stress Evolution and Fluid Pathways: Linking Microstructural and Geochemical Constraints, ICDP PROTEA workshop, クラークスドロップ(南アフリカ), 10月16-17日, 2025.
45. 山田伸之, 竹中博士 : 岡山平野南部児島湾沿岸部における微動探査, 2025年度日本地震学会, 福岡市, 10月21日, 2025.
46. Liqi Zhang, Kexin Zheng, Dahai Qi, Koji Sassa, Xin Zhang : A Comprehensive Review of Computational Fluid Dynamics (CFD) Validation for Fire-Wind Interaction Analysis, Sustainable Built Environment Conference 2025, 東京都, 10月24-25日, 2025.
47. Xin Zhang, Liqi Zhang, Dahai Qi : Validation of Numerical Simulations for Smoke Spread in Photovoltaic Fires, Sustainable Built Environment Conference 2025, 東京都, 10月24-25日, 2025.
48. 荒木徹平, 坂本淳 : 被災住宅画像を用いた類似度ベースの画像検索手法の提案, 地域安全学会梗概集, 静岡市, 10月26-27日, 2025.
49. 棚谷南海彦, 原忠, 山田伸之, Rully Putra, A., 山崎弘芳, 下村昭司 : 令和6年能登半島地震で被災したため池堤体の被災要因, 地盤工学会四国支部令和7年度技術研究発表会, いの町(高知県), 11月6-7日, 2025.

- 50.山崎弘芳, 原忠, 泉明良, 棚谷南海彦: 鋼矢板一列式工法で補強したため池堤体内の堤体表面からの浸透に関する解析的検討, 地盤工学会四国支部令和7年度技術研究発表会, いの町(高知県), 11月6-7日, 2025.
- 51.泉明良, 原忠, 山崎弘芳, 棚谷南海彦: 鋼矢板一列式工法で補強したため池堤体の動的遠心載荷模型実験, 地盤工学会四国支部令和7年度技術研究発表会, いの町(高知県), 11月6-7日, 2025.
- 52.Patahak, M., Hara, T., Laurari, S. and Nakazawa, H. : Gabion Revetment Design for Sustainable Riverbank Protection: Field Study on Structural Deformation and Stability in a Developing Country, 地盤工学会四国支部令和7年度技術研究発表会, いの町(高知県), 11月6-7日, 2025.
- 53.新矢直士, 戸田行紀, 中川頌将, 桶川博教, 酒井孟, 浅木佑允, 齋藤和, 中河哲郎, 堀越一輝, 倉澤智樹, 小野耕平, 原忠: 令和6年能登半島地震における蛸島漁港の液状化被害の要因分析, 地盤工学会四国支部令和7年度技術研究発表会, いの町(高知県), 11月6-7日, 2025.
- 54.桶川博教, 中川頌将, 酒井孟, 浅木佑允, 齋藤和, 中河哲郎, 新矢直士, 戸田行紀, 堀越一輝, 倉澤智樹, 小野耕平, 原忠: 令和6年能登半島地震における飯田港の液状化被害の要因分析, 地盤工学会四国支部令和7年度技術研究発表会, いの町(高知県), 11月6-7日, 2025.
- 55.Poudel, R., Hara, T., Kato, H., Kubojima, Y., Igarashi, C. and Shiba, K. : Soil Hardness Improvement by Timber Piles: Influence of Soil Type and Layer Conditions, 地盤工学会四国支部令和7年度技術研究発表会, いの町(高知県), 11月6-7日, 2025.
- 56.Rully Putra, A., Hara, T., Yamada, M., Hada, K. and Arita, Y. : Mesh-Based Relationship Between HVSR Parameters (Predominant Periods and Peak Amplitudes) and Earthquake Damage in Sukumo City Following the 2024 Bungo Channel Earthquake, 地盤工学会四国支部令和7年度技術研究発表会, いの町(高知県), 11月6-7日, 2025.
- 57.Katsuo Sasahara : Prediction of failure time of slopes based on the measurement of 2D or 3D displacements, ICL-UNESCO KLC 2020 Memorial Conference, パリ (フランス) , 12月4日, 2025.
- 58.Hara, T. : Improved Gabion Systems for Affordable and Sustainable Solutions for Riverbank Protection , 17th International Conference on Geotechnical Engineering and 8th International Symposium on Geohazards (17ICGE and 8ISG) , イスラマバード (パキスタン) , 12月4-6日, 2025.

59. Namihiko Tanaya, Tadashi Hara, Kentaro Kuribayashi and Shuichi Kuroda : Analytical Verification of Seepage Characteristics of Reservoir Levees with Different Grain Size Distributions , 17th International Conference on Geotechnical Engineering and 8th International Symposium on Geohazards (17ICGE and 8ISG) , イスラマバード (パキスタン) , 12月4-6日, 2025.
60. Pathak, M, Hara, T., Laudari, S., Nakazawa, H. and Kaini, S. : Modified Gabion Revetment Design for Cost Effective Flood Mitigation and Riverbank Stability in Developing Country, 17th International Conference on Geotechnical Engineering and 8th International Symposium on Geohazards (17ICGE and 8ISG) , イスラマバード (パキスタン) , 12月4-6日, 2025.
61. 原清貴, 村田文絵 : 四国における線状降水帯の統計的特徴, 日本気象学会関西支部四国地区例会, 高松市, 12月12日, 2025.
62. Taizo Uchida, Hirokuni Oda, Hiroshi Kawabata, Naoto Fukuyo, Yoshitaka Hashimoto : Evidence for thermal event during cataclastic flow: pyrite breakdown and oxidation in a fossil seismogenic fault, American Geophysical Union, ニューオーリンズ (アメリカ) , 12月14-19日, 2025.
63. Nana Kamiya, Yohei Hamada, Hanaya Okuda, Keisuke Nakamoto, Taizo Uchida, Hinako Hosono, Yoshitaka Hashimoto, Tomohiro Toki, Yusuke Kubo : Structural characteristics of the Upper Prism in the Japan Trench suggested by physical and magnetic properties, American Geophysical Union, ニューオーリンズ (アメリカ) , 12月14-19日, 2025.
64. Yoshitaka Hashimoto : Geometrical control on localized shearing and its scaled velocity, International Joint Workshop on Slow-to-Fast Earthquakes 2026 in Italy, フィレンツェ (イタリア) , 1月7-9日, 2026.
65. Taizo Uchida, Yoshitaka Hashimoto : Micro scale rock magnetic properties reflecting deformation and hydrothermal alteration in a fossil seismogenic fault within an ancient accretionary complex, International Joint Workshop on Slow-to-Fast Earthquakes 2026 in Italy, フィレンツェ (イタリア) , 1月7-9日, 2026.

66. Takahiro HOSOKAWA, Yoshitaka Hashimoto, Rüdiger KILIAN, Michael STIPP: Dynamic Fluid-Rock Interactions During the Seismic Cycle from Microstructural Observations: Minami-Awa fault of the Mugé mélange in the Cretaceous Shimanto Belt, International Joint Workshop on Slow-to-Fast Earthquakes 2026 in Italy, フィレンツェ (イタリア), 1月7-9日, 2026.
67. 神野達夫, 重藤迪子, 高井伸雄, 津野靖士, 山中浩明, 小阪宏之, 浅野公之, 地元孝輔, 是永将宏, 三宅弘恵, 山田伸之, 松島信一: 輪島市内の2024年能登半島地震の臨時余震観測点における地下構造探査, 令和7年度 京都大学防災研究所研究発表講演会, 宇治市 (京都府), 2月19日, 2026.
68. 荒木徹平, 坂本淳: 被災後に撮影された住宅画像を対象とした類似性に基づく画像検索手法の提案, 日本福祉のまちづくり学会中国四国支部研究・活動発表会, オンライン, 3月1日, 2026.
69. 小野晴智, 坂本淳: 地震災害による直接死の特徴分析-能登半島地震におけるケーススタディ-, 日本福祉のまちづくり学会中国四国支部研究・活動発表会, オンライン, 3月1日, 2026.
70. 齊藤夕純, 坂本淳: 自然災害伝承碑が示す災害歴と暴露人口・地域特性の関係分析, 日本福祉のまちづくり学会中国四国支部研究・活動発表会, オンライン, 3月1日, 2026.
71. 大槻知史, 藤岡正樹: 学生の「代理体験」と住民共有を通じた地区の津波避難場所の環境改善, 地区防災計画学会, オンライン, 3月1日, 2026.
72. 大槻知史, 伊藤創平: 「事前被災」を超えて多世代の愛着と参加を育てるまちづくり-高知県須崎市 Light up the Life の取り組み-, 地区防災計画学会, オンライン, 3月1日, 2026.
73. 松山紘也, 大槻知史: 防災教育における学校と地域の持続的な連携に向けて -高知県の中学校を対象に行った調査から-, 地区防災計画学会, オンライン, 3月1日, 2026.
74. 井上舞, 山田伸之: 地震災害時の顔画像データを用いた表情分析の試み, 第26回日本建築学会四国支部研究発表会, 高知市, 3月7日, 2026.
75. 岡下幸樹, 山田伸之: デュアルアニーリングを用いた位相速度の逆解析, 第26回日本建築学会四国支部研究発表会, 高知市, 3月7日, 2026.
76. 山田伸之: 高知県宿毛市における臨時地震観測, 第26回日本建築学会四国支部研究発表会, 高知市, 3月7日, 2026.

2-2 論文・雑誌

1. Ariyaratna, I., Sasahara, K. : mprovement of failure time prediction of rainfall-induced landslides while reducing the fluctuation by the relationship between velocity and acceleration, *Geoenvironmental Disasters* , Vol.12, 13, 2025.
2. Katsuo Sasahara : Delay in shear deformation from groundwater level rise in sandy model slopes during repeated rainfall events, *Landslides*, Vol.22, pp.3669-3685, 2025.
3. 笹原克夫, 室井翔太, 佐藤匠, 福場俊和, 佐藤渉 : 表層崩壊の予測のための RTK-GNSS の小規模斜面変位計測への適用性, *地盤工学ジャーナル*, Vol.21, No.1, pp.85-94, 2026.
4. 笹原克夫 : 2011 年 7 月高知県安芸郡北川村の深層崩壊に学ぶ—繰り返す深層崩壊—, *砂防学会誌*, Vol.78, No.3, pp.34-40, 2025.
5. 笹原克夫 : 変位の計測による地すべり・斜面崩壊発生時間の予測, *日本信頼性学会 信頼性*, Vol.47, No.4, pp.165-170, 2025.
6. 中澤博志, 原忠, 河又洋介 : 令和 6 年能登半島地震における液状化調査と液状化地盤が津波避難に及ぼす影響, *土木学会論文集*, Vol.81, No.13, pp.1-10, 2025.
7. 沼田淳紀, 村田拓海, 吉田雅穂, 足立有史, 尾崎健一郎, 西岡英俊, 原忠, 山田昌郎, 野田龍, 上田摩耶子 : CLT の軟弱地盤水平補強の実証実験, *土木学会論文集*, Vol.81, No. 7, pp.1-17, 2025.
8. 山崎弘芳, 原忠, 泉明良, 棚谷南海彦 : 豪雨耐性の向上に貢献する鋼矢板によるため池堤体の補強法, *水土の知(農業農村工学会誌)*, Vol.93, No.12, pp.973-977, 2025.
9. Mizobuchi, Y., Hara, T., Harada, M. and Imai, M. : ORTHOGONAL GLUED CROSS-LAMINATED TIMBER UNDER GROUND CONDITIONS, 14th World Conference on Timber Engineering 2025 (WCTE 2025), Vol.1, pp.2599-2608, 2025.
10. Hara, T., Poudel, R., Hideo, K. and Kubojima Y. : ROUND IMPROVEMENT EFFECT OF TIMBER PILES BURIED IN DIF-FERENT SOILS, 14th World Conference on Timber Engineering 2025 (WCTE 2025), Vol.1, pp.4971-4979, 2025.
11. Ikeda, Y. and Hara, T. : USE OF CLT (CROSS LAMINATED TIMBER) IN CIVIL ENGINEERING, 14th World Conference on Timber Engineering 2025 (WCTE 2025), Vol.1, pp.5356-5362, 2025.

- 12.Laudari, S., Hara,T. and Nakazawa, H. : Experimental Analysis of Gabion Revetments for Low-Cost and Stable River Bank Protection , International Journal of All Research Education & Scientific Methods, Vol.1, pp.109-124, 2025.
- 13.Hara, T., Rully Putra, A., Yamada, M. and Hada, K. : Development of GIS-based mapping for ground shaking susceptibility using microtremor in densely populated areas of Sukumo city, Japan, Proseeding of 6th International Conference on GIS and Geoinformation Zoning for Disaster Mitigation (GIZ 2025) , Vol.1, pp.80-81, 2025.
- 14.Laudari, S., Hara, T. and Nakazawa, H. : Stability Analysis of Gabion Revetment for River Bank Protection Based on Field Investigation, Proceedings of GeoMandu 2024, Vol.3, pp.183-193, 2025.
- 15.Tanaya, N., Hara, T., Kuribayashi, K. and Kuroda, S. : Analytical Verification of Seepage Characteristics of Reservoir Levees with Different Grain Size Distributions, Proceedings of 17th International Conference on Geotechnical Engineering & 8th International Symposium on Geohazards, Vol.1, pp.180-187, 2025.
- 16.Pathak, M., Hara, T., Laudari, S., Nakazawa, H. and Kaini, S. : Modified Gabion Revetment Design for Cost Effective Flood Mitigation and Riverbank Stability in Developing Country, Proceedings of 17th International Conference on Geotechnical Engineering & 8th International Symposium on Geohazards, Vol.1, pp.355-362, 2025.
- 17.Yamazaki, H., Hara, T. and Tanaya, N. : Effect of Heavy Rainfall on the Reinforced Structure of a Earthfill Dam Using Double Steel Sheet Pile Walls , Proceedings of GeoMandu 2024, Vol.2, pp.183-193, 2025.
- 18.Tadashi Hara, Rachana Poudel : Measures to Enhance National Resilience and Mitigate Disasters and Global Warming through the Geo-Utilization of Wood , International Conference on Gravitation, Astrophysics and Cosmology & International Conference on Applied Science, Engineering and Technology, pp.8-9, 2025.
- 19.Takashi Nakayama, Tadashi Hara, Keigo Koizumi, Fumihiko Kimura : Proposal of an Easy Evaluation Method for Rainfall Infiltration of Railway Embankments by Field Monitoring, International Conference on Gravitation, Astrophysics and Cosmology & International Conference on Applied Science, Engineering and Technology, pp.10-11, 2025.

20. 棚谷南海彦, 原忠, 栗林健太郎, 黒田修一 : 粒度分布の異なるため池の浸透特性に関する実験の検証, 農業農村工学会論文集, Vol.94, No.1, pp.33-39, 2026.
21. Hideto Uchida, Yoshitaka Hashimoto, Michiharu Ikeda, Takeshi Tsuji, Kozo Onishi and Naoki Nishizaka : Quantifying fault damage zone properties using geological and geophysical data along the Median Tectonic Line, Southwest Japan, *Progress in Earth and Planetary Science*, 2025.
22. H.J.N. Hooker, S. Luciano, D.M. Fisher, A.J. Smye, Y. Hashimoto, T. Hosokawa, S.J. Elliott : Veining style and size-scaling behavior throughout the generation and exhumation of subduction mélange: Evidence from Japan and Alaska, *Journal of Structural Geology*, 2025.
23. Nobuyuki Yamada and Hiroshi Takenaka : Deep Subsurface S-wave Velocity Structure in the Amami islands, Tokara islands, and Yakushima island, Japan, *Journal of Japan Association for Earthquake Engineering*, Vol.25, pp.93-108, 2025.
24. 神野達夫, 重藤迪子, 高井伸雄, 津野靖士, 山中浩明, 是永将宏, 三宅弘恵, 松島信一, 浅野公之, 山田伸之, 地元孝輔 : 高密度余震観測と微動観測に基づく輪島市街地の地盤震動特性評価, 第35回日本建築学会地盤震動シンポジウム, pp.3-8, 2025.
25. BİLAL ÖZASLAN, H. Yamanaka, S. Tsuno and N. Yamada : Physics-Based Simulations of the Foreshock and Aftershock of the February 6, 2023 Türkiye Earthquakes and Ground Motion Validation, *Bulletin of Earthquake Engineering*, 2026.
26. Yoshihide Tominaga, Zitao Jiang, Riku Akiyama, Xin Zhang : Investigation of sand surface deformation around simplified obstacles: Wind tunnel experiment with high-resolution photogrammetry and CFD, *Journal of Wind Engineering and Industrial Aerodynamics*, 266, 2025.
27. Kexin Zheng, Clément Nevers, Dahai Qi, Xin Zhang, Yongling Zhao, Liangzhu Leon Wang, Dominique Derome, Jan Carmeliet : Helium-based modelling approach for studying thermal-induced airflows in street canyon, *Proceedings of Building Simulation 2025: 19th Conference of IBPSA*, 2025.
28. Jun Sakamoto : Spatial factors affecting young females' disaster exposure in municipalities facing population decline, *PLoS One*, Vol.20, No.10, e0334706, 2025.

29. Jun Sakamoto : Differential Analysis of policy support in Tsunami Disaster Reduction Measure by Disaster Risk: A Case Study of a Tsunami-Prone City in Japan, *Geomatics, Natural Hazards and Risk*, Vol.16, No.1, 2519401, 2025.
30. Jun Sakamoto : Proposal of a method to observe road status using UAV considering post-disaster urgency based on mobile spatial dynamics data, *Discover Sustainability*, Vol.6, No.1, 457, 2025.
31. Jun Sakamoto : Spatial mesh analysis of the natural disaster risk exposure of young female population in municipalities at risk of vanishing in Japan , *Proceedings of 2025 International Conference Asia-Pacific Planning Societies*, Vol.25, 4, 2025.
32. Jun Sakamoto : Spatial Analysis of the Relationship Between Disaster Exposure and Land Use: The Case of Young Female Population in Municipalities at Risk of Vanishing, Japan, *International Conference of the Eastern Asia Society for Transportation Studies*, Vol.16, 4, 2025.
33. Hirota Seiji, Murakami Tsubasa, Minami Marina, Eitoku Masamitsu, Nishiyama Kingo, Suganuma Narufumi, Kawano Takashi : Impact of weather conditions on the development of subarachnoid hemorrhage: A retrospective analysis , *The American Journal of Emergency Medicine*, Vol.94, pp.15-20, 2025.
34. Takeuchi Aina, Takeuchi Shinya, Minami Marina, Oishi Taku, Nishiyama Kingo, Fujieda Mikiya : Ambulance Transport Intervals for Children and Adults With Anaphylaxis: A Retrospective Analysis, *Cureus*, Vol.17, No.7, e87819, 2025.
35. 大槻知史, 藤岡正樹 : 学生の「代理体験」と住民共有を通じた地区の津波避難場所の環境改善, *地区防災計画学会誌*, Vol.35, pp.36-39, 2025.
36. 大槻知史, 伊藤創平 : 「事前被災」を超えて多世代の愛着と参加を育てるまちづくり-高知県須崎市 Light up the Life の取り組み-, *地区防災計画学会誌*, Vol.35, pp.40-43, 2025.
37. 松山紘也, 大槻知史 : 防災教育における学校と地域の持続的な連携に向けて-高知県の中学校を対象に行った調査から-, *地区防災計画学会誌*, Vol.35, pp.44-47, 2025.

3. 社会活動

3-1 小中高等学校における防災講演等

高知県教育委員会学校防災アドバイザー事業（参加者 16名）

実施日	市町村	学校名	参加者	アドバイザー
2025年8月25日	県立	高知県立東工業高等学校	7	藤岡 正樹
2025年8月26日	県立	高知県立山田特別支援学校 田野分校	2	笹原 克夫
2025年12月15日	県立	高知県立東工業高等学校	7	藤岡 正樹

上記以外の小中高等学校（参加者 3,890名）

実施日	実施場所	参加者	担当者
2025年5月14日	大正東中学校（高知会館）	200	大槻 知史
2025年5月15日	岡山市立御南中学校（モンベルアウトドアビレッジ本山）	200	大槻 知史 藤岡 正樹
2025年5月22日	須崎中学校	100	大槻 知史
2025年5月23日	太平洋学園高等学校	20	大槻 知史 藤岡 正樹
2025年5月29日	旭小学校	30	大槻 知史
2025年6月5日	高知学芸高等学校	10	大槻 知史
2025年6月25日	高知学芸高等学校	10	大槻 知史
2025年7月10日	高知小津高等学校	300	大槻 知史
2025年7月25日	滝川中学校（高知大学朝倉キャンパス）	100	大槻 知史
2025年7月29日	高知県立盲学校	30	大槻 知史
2025年8月5日	高知大学附属特別支援学校	20	原 忠
2025年10月2日	太平洋学園高等学校	200	大槻 知史
2025年10月3日	香美市片地中学校	100	大槻 知史
2025年10月6日	高知国際高等学校	150	大槻 知史
2025年11月5日	宇佐小学校	30	大槻 知史
2025年11月20日	高岡高等学校	60	大槻 知史
2025年11月21日	稲生小学校	50	大槻 知史
2025年11月29日	高知丸の内高等学校	300	大槻 知史
2025年12月8日	安芸中学校	100	大槻 知史
2025年12月11日	須崎中学校_須崎総合高等学校	600	大槻 知史
2025年12月14日	安芸中学校	200	大槻 知史
2025年12月16日	旭小学校	100	大槻 知史

実施日	実施場所	参加者	担当者
2025年12月23日	愛媛県立八幡浜高等学校（高知大学朝倉キャンパス）	10	大槻 知史 藤岡 正樹
2026年1月18日	はりまや橋小学校	100	大槻 知史
2026年1月28日	須崎総合高等学校	300	大槻 知史
2026年3月12日	高知東高等学校	400	大槻 知史

3-2 講演・研修会等

(参加者 127,648名以上)

実施日	事業名	参加者	担当者
2025年4月9日	放送大学防災セミナー	10	大槻 知史
2025年4月25日	オンライン防災グループ 講演会	10	大槻 知史
2025年5月7日	須崎総合高等学校 教員研修	100	大槻 知史
2025年5月8日	地盤改良に関する研修会	15	原 忠
2025年5月18日	男女共同参画センター ソーレ 防災ワークショップ	30	大槻 知史
2025年5月18日	太平洋学園高等学校 PTA 講演	200	大槻 知史
2025年5月22日	蛇籠施工に関する現地講習会	10	原 忠
2025年5月30日	能登半島地震第三次調査団 現地調査報告会講演	100	山田 伸之
2025年6月4日	宿毛高等学校 教員ワークショップ	30	大槻 知史
2025年6月6日	International Conference on Infrastructure and Construction Engineering (ICICE 2025)基調講演	50	原 忠
2025年6月18日	稲生小学校 教員向け防災講演	30	大槻 知史
2025年6月24日	安芸郡市公立小中学校事務研究会 防災研修	30	大槻 知史
2025年6月25日	放送大学防災セミナー	10	大槻 知史
2025年6月28日	高坂学園生涯大学	100	大槻 知史
2025年7月4日	特別研究ゼミナール 演題：Avoiding Disaster Deaths: risk reduction for the Nankai Trough Earthquake	43	菅沼 成文
2025年7月8日	数理データサイエンス四国ブロック会議	100	坂本 淳
2025年7月9日	放送大学防災セミナー	10	大槻 知史
2025年7月23日	防災座談会	10	大槻 知史
2025年7月29日	(公社)日本水道協会中国四国支部大会 講演会	300	原 忠
2025年7月31日	令和7年森林技術者講習会(高知)	120	笹原 克夫
2025年8月3日	福井県鯖江市 防災ワークショップ	60	大槻 知史
2025年8月8日	高知県社会福祉協議会 防災士養成講座	50	原 忠
2025年8月8日	高知県農業振興部農業イノベーション推進協議会防災講演会	60	原 忠

実施日	事業名	参加者	担当者
2025年8月22日	令和7年度れんけいこうち防災人づくり塾「災害に強い人」養成講座	156	原 忠
2025年8月23日	社会教育主事研修ワークショップ	30	大槻 知史
2025年8月25日	(公社) 土木学会木材工学研究発表会特別講演	500	原 忠
2025年8月30日	イオングループ防災訓練(講評)	500	藤岡 正樹
2025年9月3日	JICA 国別研修(持続的森林管理を通じた気候変動対応策)講演, 現地研修	10	原 忠
2025年9月6日	(株)ティーネットジャパン 51期四国支社社員研修会	115	笹原 克夫
2025年9月9日	令和6年度高知県土木技術職員 基礎研修	16	笹原 克夫
2025年9月22日	リスクマネジメント・クライシスマネジメント(医学部授業)	10	坂本 淳
2025年9月28日	上本宮町防災講演	20	大槻 知史
2025年9月28日	南国市防災訓練事前ワークショップ(内閣府防災訓練事業)	40	藤岡 正樹
2025年9月30日	高知の海の環境学 オンライン座談会	10	大槻 知史
2025年10月2日	北川村出前講座	20	大槻 知史
2025年10月8日	放送大学防災セミナー	10	大槻 知史
2025年10月19日	令和7年度高知県防災士養成講座	75	笹原 克夫
2025年10月21日	四電技術コンサルタント技術研修会	200	原 忠
2025年10月22日	神戸海難防止研修会 地域部会講演会	100	原 忠
2025年10月22日	放送大学防災セミナー	10	大槻 知史
2025年10月25日	JST アワード受賞者交流会	30	原 忠
2025年10月26日	令和7年度高知県防災士養成講座	90	笹原 克夫
2025年10月26日	南国市防災訓練(内閣府防災訓練事業)	100	藤岡 正樹
2025年10月31日	四国地質調査業協会特別講演会	150	原 忠
2025年10月31日	四国地質調査業協会 令和7年度地質技術講習会	110	山田 伸之
2025年11月1日	青森県技術士会八工大セミナー 特別講演	100	原 忠
2025年11月3日	内閣府大臣官房政府広報室 政府広報動画	120,000	原 忠
2025年11月4日	JICA 課題別研修「災害に強い山岳道路の開発・維持管理」	16	笹原 克夫
2025年11月4日	四国広域緊急時海上輸送等検討ワーキンググループ 港湾BCP研修会	100	原 忠
2025年11月6日	第36回日本道路会議道路土工構造物技術基準同解説の改訂座談会	40	笹原 克夫
2025年11月8日	南国市防災訓練事後ワークショップ(内閣府防災訓練事業)	5	藤岡 正樹
2025年11月9日	潮江東地区防災訓練 ミニ講義	100	大槻 知史
2025年11月12日	放送大学防災セミナー	10	大槻 知史
2025年11月13日	高知大学で前公開講座 in 佐川町	35	橋本 善孝
2025年11月14日	高知市職員対象防災士育成研修	200	原 忠

実施日	事業名	参加者	担当者
2025年11月14日	イオングループ防災訓練（シナリオ評価、講評）	500	藤岡 正樹
2025年11月16日	令和7年度高知県防災士養成講座	80	笹原 克夫
2025年11月21日	能登半島地震被害に関わる防災研修（宿毛市長他）	7	原 忠
2025年11月24日	立命館大学 大学院生防災講義	20	大槻 知史
2025年11月26日	高知港湾 BCP 現地研修会	50	原 忠
2025年11月30日	朝倉地区 防災講演会	30	大槻 知史
2025年12月5日	17th International Conference on Geotechnical Engineering and 8th International Symposium on Geohazards (17ICGE and 8ISG) 基調講演	500	原 忠
2025年12月5日	イオンモール高知防災訓練（講評）	10	藤岡 正樹
2025年12月10日	放送大学防災セミナー	10	大槻 知史
2025年12月11日	香南市赤岡保育園防災講習会	30	原 忠
2025年12月14日	令和7年度高知県防災士養成講座	105	笹原 克夫
2025年12月17日	国土交通省広域港湾 BCP 講演会	300	原 忠
2025年12月21日	土佐市子ども防災会議 審査員	50	大槻 知史
2025年12月22日	オンライン防災関係人口ミートアップ 講演	100	大槻 知史
2026年1月7日	香南海岸耐震検討現地研修会	15	原 忠
2026年1月21日	上本宮町 防災座談会	15	大槻 知史
2026年1月27日	第2回木材地中利用シンポジウム ～木材を使った軟弱地盤対策の設計方法～ 講演会	300	原 忠
2026年1月28日	JICA 課題別研修（持続性と強靱性の確保のための防災）講演	10	原 忠
2026年1月31日	福島県教育委員会 防災研修	200	大槻 知史
2026年2月1日	高知市子ども防災会議 審査員	30	大槻 知史
2026年2月3日	JICA 国際研修 コミュニティ防災講演	10	大槻 知史
2026年2月3日	JICA 研修 島嶼国防災 演習	10	藤岡 正樹
2026年2月7日	高知市自主防災組織連携協「れんけい・ぼうさい」 大交流会 講演&ワークショップ	160	大槻 知史
2026年2月13日	BCP 高知県土木部建築課 事業継続計画（BCP）について	50	藤岡 正樹
2026年2月17日	BCP の必要性を考える	20	藤岡 正樹
2026年2月20日	JICA 課題別研修「持続性と強靱性の確保のための防災」 アクションプラン研修会	10	原 忠
2026年2月21日	香南市まちづくりセミナー講演会	50	大槻 知史
2026年2月24日	（公社）土木学会四国支部令和7年度学術講演会	100	原 忠
2026年2月27日	高知県立大学 地域防災論 講義（1）	50	大槻 知史
2026年3月2日	図書館員の防災スキルの向上 第22回県内図書館関係者の集い	30	藤岡 正樹
2026年3月3日	一般社団法人国土政策研究会 四国地方シンポジウム 2026	210	原 忠

実施日	事業名	参加者	担当者
2026年3月6日	高知県立大学 地域防災論 講義 (2)	50	大槻 知史
2026年3月8日	今治市防災士会 ワークショップ	40	大槻 知史
2026年3月11日	高知県立大学 地域防災論 講義 (3)	50	大槻 知史
2026年3月15日	みませ防災イベント	10	大槻 知史
2026年3月18日	高知県立大学 地域防災論 講義 (4)	50	大槻 知史

3-3 地域の支援

実施日	活動内容	担当者
2025年4月-	ふくねこ防災委員会 委員 (タイムモビリティふくねこ 津波避難マニュアル作成支援)	大槻 知史
2025年4月-	高知県学校防災アドバイザー	大槻 知史
2025年4月14日	防災報道に関する技術提供	原 忠
2025年4月17日	能登半島地震被害と復興に関する専門知識の提供	原 忠
2025年4月24日	木材を活用した地盤改良に関する技術提供	原 忠
2025年4月25日	高知県港湾の早期復興に関わる専門知識の提供	原 忠
2025年5月1日	海外連携に関する専門知識の提供	原 忠
2025年5月9日	ため池堤体の浸透に関わる専門知識の提供	原 忠
2025年5月27日	土佐市事前復興まちづくりに関わる専門知識の提供	原 忠
2025年5月27日	高知市事前復興まちづくりに関わる専門知識の提供	原 忠
2025年5月29日	鉄道盛土の降雨浸透に関する技術提供	原 忠
2025年6月2日	台湾テレビ局 南海トラフ地震に関する取材支援	大槻 知史
2025年6月3日	土木 CLT の利用技術に関わる技術提供	原 忠
2025年6月16日	海外連携と技術支援に関する専門知識の提供	原 忠
2025年7月2日	SG 国地下鉄建設工事に関わる技術協議	原 忠
2025年7月4日	イギリスレスター大学ニベディタ教授、関西大学城下准教授 (他2名の Avoidable Deaths Network(ADN)メンバー) 及び神戸市看護大学 神原教授一行と室戸市の防災の取組を視察	菅沼 成文
2025年7月10日	豪雨時の斜面災害対策に関わる技術提供	原 忠
2025年7月11日	政府製作動画に関わる専門技術提供	原 忠
2025年7月12日	ため池堤体の粘り強い化に関わる専門知識の提供	原 忠
2025年7月17日	防災報道に関する技術提供	原 忠
2025年7月18日	鋼矢板堤防に関わる専門知識の提供	原 忠
2025年7月25日	CLT による地盤改良技術に関する専門知識の提供	原 忠
2025年7月28日	建設重機の海外展開に関わる専門知識の提供	原 忠
2025年7月29日	下水道技術の防災対策に関わる技術提供	原 忠
2025年7月31日	中山間地域の復興まちづくりに関わる専門知識の提供	原 忠
2025年8月8日	燃料タンクの防災対策、漏洩対策に関わる専門技術の提供	原 忠

実施日	活動内容	担当者
2025年8月18日	道路陥没対策と事前予測に関わる専門技術の提供	原 忠
2025年8月18日	高規格道路の防災対策に関わる専門技術の提供	原 忠
2025年8月20日	四国南海トラフ地震対策の戦略対応	原 忠
2025年8月21日	鋼矢板堤防に関わる専門知識の提供	原 忠
2025年8月21日	海外連携と技術支援に関する専門知識の提供	原 忠
2025年9月4日	鉄道盛土の防災対策に関する専門技術の提供	原 忠
2025年9月8日	地震被害想定に関わる専門知識の提供	原 忠
2025年9月10日	木材の土木利用に関わる専門知識の提供	原 忠
2025年9月25日	液状化ハザードマップに関わる専門知識の提供	原 忠
2025年9月26日	歴史地震に係る知識提供	原 忠
2025年10月1日	海岸堤防の耐震・液状化対策に関する専門技術の提供	原 忠
2025年10月1日	港湾 BCP に関わる専門技術の提供	原 忠
2025年10月6日	土佐市事前復興まちづくりに関わる専門知識の提供	原 忠
2025年10月6日	高規格道路の法面崩壊対策に関わる専門技術の提供	原 忠
2025年10月8日	地震被害想定に関わる専門知識の提供	原 忠
2025年10月9日	木材を活用した地盤改良に関する技術提供	原 忠
2025年10月16日	宿毛市防災対策に関する専門知識の提供	原 忠
2025年10月20日	海岸堤防の耐震・液状化対策に関する専門技術の提供	原 忠
2025年10月20日	鉄道盛土の防災対策に関する専門技術の提供	原 忠
2025年10月21日	企業 BCP に関する知識提供	原 忠
2025年10月22日	防災報道に関する技術提供	原 忠
2025年10月22日	航行安全に関する専門知識の提供	原 忠
2025年10月30日	高知港海岸 BCP 対策に関する専門技術の提供	原 忠
2025年10月31日	液状化対策に関する専門技術の提供	原 忠
2025年11月1日	能登半島地震被害と復興に関する専門知識の提供	原 忠
2025年11月5日	木材による地盤改良技術に関する専門技術の提供	原 忠
2025年11月10日	土木 CLT の地中利用に関する専門技術の提供	原 忠
2025年11月13日	蛇籠の海外展開に関する専門知識の提供	原 忠
2025年11月13日	高知大学で前公開講座 in 佐川町	橋本 善孝
2025年11月20日	津波防護ラインの設定方法に関する技術提供	原 忠
2025年11月21日	能登半島地震被害と復興に関する専門知識の提供	原 忠
2025年11月24日	令和7年度高知県高等学校総合文化祭 自然科学部門発表会審査員	山田 伸之
2025年11月26日	ICT の利活用に関わる専門知識の提供	原 忠
2025年11月28日	洋上風力発電に関わる専門技術の提供	原 忠
2025年12月5日	FAST-NUCES University (パキスタン) 地盤工学研究室技術支援	原 忠
2025年12月10日	ため池の耐震・液状化対策に関する専門技術の提供	原 忠

実施日	活動内容	担当者
2025年12月11日- 2026年1月16日	須崎市須崎地区津波避難施設ライトアップ・夜間避難訓練 「Light up the Life!-須崎に希望の灯をともしよう」企画・運営・実施 (須崎市, (一社) 防災活動支援センターと共同主催)	大槻 知史
2025年12月12日	土質試験のJIS改定に関わる専門知識の提供	原 忠
2025年12月15日	中土佐町事前復興まちづくりに関わる専門知識の提供	原 忠
2025年12月15日	宿毛市事前復興まちづくりに関わる専門知識の提供	原 忠
2025年12月16日	防災報道に関する技術提供	原 忠
2025年12月16日	大月町事前復興まちづくりに関わる専門知識の提供	原 忠
2025年12月17日	広域港湾BCPに関わる専門知識の提供	原 忠
2025年12月19日	海岸堤防の耐震・液状化対策・耐津波対策に関する専門技術の提供	原 忠
2025年12月19日	海外防災研修に関する専門知識の提供	原 忠
2025年12月20日	ため池堤体の降雨浸透対策に関わる専門知識の提供	原 忠
2025年12月24日	四国地方整備局四国山地砂防事務所 八畝地すべり対策施設 現地指導	笹原 克夫
2025年12月24日	CLTによる地盤利用技術に関する専門知識の提供	原 忠
2026年1月6日	高知市事前復興まちづくりに関わる専門知識の提供	原 忠
2026年1月8日	地震保険に関する専門知識の提供	原 忠
2026年1月10日	丸太による地盤改良技術に関する専門知識の提供	原 忠
2026年1月12日- 2026年1月17日	NHK高知 津波避難タワー 宿泊体験番組 監修	大槻 知史
2026年1月13日	鋼矢板を利用した河川堤防等の耐震対策に関する専門技術の提供	原 忠
2026年1月15日	災害に強いまちづくりに関わる専門知識の提供	原 忠
2026年1月16日	盛土規制法に関する専門知識の提供	原 忠
2026年1月19日	地震時の損害補償に関する専門知識の提供	原 忠
2026年1月20日	防災報道に関する技術提供	原 忠
2026年1月20日	FMこうち「Just in case」出演	山田 伸之
2026年1月22日	地震被害想定に関わる専門知識の提供	原 忠
2026年1月23日	四国4県の地震暴対採択に関する専門知識の提供	原 忠
2026年1月28日	中山間地域の復興まちづくりに関わる専門知識の提供	原 忠
2026年1月30日	高知市長期浸水対策に関する専門知識の提供	原 忠
2026年2月4日	常時微動による地盤評価法に関する専門知識の提供	原 忠
2026年2月9日- 2026年2月14日	国際スプリングスクール2026:国内外の学生・院生に中学生や高校生 を加えた提案型国際ワークショップ (須崎市, (一社) 防災活動支援センターと協働して実施)	大槻 知史
2026年2月12日	長期浸水の番組取材に関する専門知識の提供	原 忠
2026年2月17日	四国地方整備局四国山地砂防事務所 八畝地すべり対策施設 現地指導	笹原 克夫
2026年2月17日	年度末防災番組に関わる専門知識の提供	原 忠
2026年2月24日	高知県立高知城歴史博物館 山内家墓所発掘状況の調査	笹原 克夫
2026年2月24日	国内の防災コンソーシアム立案に関わる専門知識の提供	原 忠
2026年2月26日	高知県版新被害想定に関する専門知識の提供	原 忠

3-4 学外委員等

委員会等	委員
(財) 土木研究センター「土工構造物点検及び防災点検の効率化技術」技術検討委員会 委員	笹原 克夫
International Joint Workshop on Slow-to-Fast Earthquakes 2026 in Italy Organizing committee 委員	橋本 善孝
International Joint Workshop on Slow-to-Fast Earthquakes 2026 in Italy Scientific committee 委員	橋本 善孝
IODP3 Science Evaluation Panel 委員	橋本 善孝
J-DESC ICDP 専門部会 委員	橋本 善孝
J-DESC 会員提案型活動経費審査委員 委員	橋本 善孝
Progres of Earth Planetary Science editorial borad Associate Editor	橋本 善孝
安芸市都市再生協議会 委員	坂本 淳
一般社団法人日本 CLT 協会 企画検討・実証小委員会 委員	原 忠
一般社団法人四国地質調査業協会 顧問	原 忠
高知県県道土佐清水宿毛線防災・安全交付金路面下空洞調査委託業務公募型プロポーザル審査委員会 委員	原 忠
高知県第 24 回物部川濁水対策検討会 会長	笹原 克夫
高知県地方港湾審議会 会長	原 忠
高知県中山間地域事前復興まちづくり計画策定指針検討会 委員	原 忠
高知県土木部総合委評価委員会 委員	原 忠
高知県南海トラフ地震高知市長期浸水対策連絡会 アドバイザー	原 忠
高知県物部川濁水対策検討会効果検証 WG 委員	笹原 克夫
高知県浦戸湾流入河川堤防整備検討委託業務プロポーザル審査委員会 委員長	原 忠
高知市里山保全審議会 委員長	大槻 知史
高知市総合計画審議会 委員	大槻 知史
高知市パートナーシップのまちづくり条例 見守り委員会 委員長	大槻 知史
高知市職員防災士養成研修 講師	原 忠
香南市 防災・減災アドバイザー	原 忠
国交省四国地方整備局総合評価地域小委員会（高知県）業務分会 委員	笹原 克夫
国土交通省 リバーカウンセラー	原 忠
国土交通省四国地方整備局 四国圏広域地方計画有識者講談会 委員	原 忠
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 構成員	原 忠
国土交通省四国地方整備局第 7 回物部川流域学識者会議 議長	笹原 克夫
国土交通省四国地方整備局第 15 回渡川学識者会議 議長	笹原 克夫
国土交通省四国地方整備局第 21 回仁淀川学識者会議 議長	笹原 克夫

委員会等	委員
国土交通省社会資本整備審議会河川分科会河川整備基本方針検討小委員会 臨時委員	笹原 克夫
四国森林管理局「令和7年医王山外国有林林野火災」復旧計画技術検討会 委員	笹原 克夫
四国森林管理局愛媛県今治市外林野火災に関する現地検討会 委員	笹原 克夫
第6回災害の自分事化協議会（(一財)国土技術研究センター） 委員	笹原 克夫
徳島県・高知県地すべり対策研究会 委員	笹原 克夫
土佐国道事務所土佐国道管内事前通行規制区間検討委員会 委員	笹原 克夫
南海トラフ地震高知市長期浸水対策連絡会 アドバイザー	原 忠
西日本高速道路株式会社四国支社管内のり面防災技術検討委員会 委員	原 忠
日本道路協会道路土工委員会 委員	笹原 克夫
日本道路協会道路土工委員会共通小委員会 委員	笹原 克夫
日高村令和7年度第1回日高村水害に強いまちづくり審議会 会長	笹原 克夫
水資源開発機構 早明浦ダム再生事業環境モニタリング委員会（第4回） 委員長	笹原 克夫
林野庁四国森林管理局治山工事コンクール審査（現地） 委員	笹原 克夫
林野庁四国森林管理局治山工事コンクール審査（書面） 委員	笹原 克夫
林野庁四国森林管理局南小川地区直轄地すべり防止事業に係る効果判定検討会 委員	笹原 克夫
れんけいこうち広域都市圏ビジョン推進懇談会 委員	大槻 知史
一般社団法人日本 CLT 協会, 土木分野における CLT の生産技術・利用技術の実用化および普及に向けた社会実証委員会 委員長	原 忠
公益社団法人高知県土木施工管理技士会 理事	原 忠
香南市防災会議 議長	原 忠
香南市防災会議津波防災地域づくり推進計画策定協議会 会長	原 忠
高知県, 高知港湾脱炭素化推進協議会 副会長	原 忠
高知県, 須崎港湾脱炭素化推進協議会 副会長	原 忠
高知県教育委員会 学校防災アドバイザー	原 忠
高知県物部川清流保全推進協議会 会長	笹原 克夫
高知県ライフライン復旧対策協議会 委員	坂本 淳
高知県環境審議会自然環境部会 専門委員	原 忠
高知県建設業 BCP 審査会 委員長	原 忠
高知県建設業 BCP 審査会 審査委員	藤岡 正樹
高知県史編さん編集委員会 委員	原 忠
高知県史編さん編集委員会 自然部会 部会長	原 忠
高知県四万十川流域保全振興委員会 委員	笹原 克夫
高知県四万十川流域保全振興委員会河川環境保全部会 現地視察 部会長	笹原 克夫
高知県四万十川流域保全振興委員会第3回河川環境保全部会 部会長	笹原 克夫

委員会等	委員
高知県四万十川流域保全振興委員会第4回河川環境保全部会 部会長	笹原 克夫
高知県新たな管理型産業廃棄物最終処分場施設整備専門委員会(第7回委員会) 委員	笹原 克夫
高知県新県民体育館整備等基本計画検討会 委員	坂本 淳
高知県地震被害想定検討委員会 副委員長	原 忠
高知県都市計画審議会 委員	坂本 淳
高知県南海トラフ地震対策推進本部 アドバイザー	原 忠
高知県南海トラフ地震優良取組事業審査委員会 委員	坂本 淳
高知市, 事前復興まちづくり計画策定検討委員会 副委員長	原 忠
高知市都市計画審議会 委員	原 忠
高知市防災会議 幹事	原 忠
高知市防災人づくり塾 講師	原 忠
高知市里山保全審議会 委員	坂本 淳
国土交通省 四国の港湾における地震・津波対策検討会議 委員	原 忠
国土交通省四国地方整備局 TEC-FORCE アドバイザー制度説明会 TEC-FORCE アドバイザー	笹原 克夫
国土交通省港湾局, 広域港湾 BCP 策定ガイドライン検討委員会 委員	原 忠
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 座長	原 忠
国土交通省四国地方整備局 四国広域緊急時海上輸送等検討ワーキング 委員	原 忠
国土交通省四国地方整備局, 高知海岸地震対策検討委員会 委員長	原 忠
国土交通省四国地方整備局四国地方整備局総合評価地域小委員会(高知県) 委員	笹原 克夫
災害に強いまちづくり検討会 委員	坂本 淳
四国5大学連携防災・減災教育研究協議会 委員	藤岡 正樹
四国建設業 BCP 等審査会 委員・部会員	原 忠
四国建設業 BCP 等審査会 審査部会員	藤岡 正樹
四国地盤情報活用協議会 委員	原 忠
四国地方整備局 総合評価委員会 地域小委員会 委員	坂本 淳
四国地方整備局 地域道路経済戦略研究会 四国地方研究会 委員	坂本 淳
四国電力 電力アドバイザー	原 忠
社会資本整備審議会道路分科会第27回道路技術小委員会 委員	笹原 克夫
宿毛市 防災・減災アドバイザー	原 忠
宿毛市 事前復興まちづくり計画策定委員会 委員長	原 忠
森林研究整備機構四国地域評議会 評議員	原 忠
西日本高速道路株式会社四国支社 技術アドバイザー	原 忠
大月町 防災・減災アドバイザー	原 忠

委員会等	委員
大月町 事前復興まちづくり計画策定委員会 委員長	原 忠
第1回 日高村流域治水まちづくり計画策定委員会 会長	笹原 克夫
第1回 物部川流砂系総合土砂管理検討協議会 委員	笹原 克夫
第63回高知県国土利用計画審議会 会長	笹原 克夫
地球掘削科学推進委員会科学支援評価専門部会 委員	橋本 善孝
中土佐町 防災・減災アドバイザー	原 忠
中土佐町 事前復興まちづくり計画策定委員会 委員長	原 忠
土佐市 事前復興まちづくり専門家会議 座長	原 忠
土佐市 都市計画マスタープラン策定委員会 委員長	坂本 淳
南海トラフ地震高知市長期浸水対策連絡会 委員	坂本 淳
日高村水害に強いまちづくり審議会 副会長	坂本 淳
令和6年度道路土工委員会コアメンバー打合せ 委員	笹原 克夫
令和6年度高知県土木部総合評価委員会 委員長	笹原 克夫
令和7年度 四国地方整備局総合評価委員会高知県地域小委員会安芸トンネル工事S I型 専門部会 委員	笹原 克夫

3-5 学会関係委員

学会等	委員
日本風工学会風災害研究会 委員	張 鑫
日本福祉のまちづくり学会 理事	坂本 淳
eSim 2026: Advancing Sustainability and Climate Resilience 国際学会 プログラム 委員長	張 鑫
International Journal of ITS Research 編集委員会 委員	坂本 淳
公益社団法人地盤工学会四国支部令和7年度技術研究委員会 実行委員長	原 忠
公益社団法人地盤工学会 室内試験規格・基準検討委員会 WG1 (物理特性) リーダー	原 忠
公益社団法人土木学会 調査研究部門木材工学委員会 小委員長	原 忠
公益社団法人土木学会木材工学委員会 地中使用する木材の耐久性と耐震性研究小委員会 委員長	原 忠
公益社団法人土木学会木材工学委員会 木製建設資材に関する研究小委員会 委員	原 忠
公益社団法人地盤工学会四国支部 支部長	原 忠
公益社団法人地盤工学会 災害連絡会議 地方連絡委員	原 忠
公益社団法人地盤工学会四国支部 高知県地盤工学研究会 会長	原 忠
公益社団法人土木学会四国支部 商議員	原 忠
公益社団法人土木学会木材工学委員会論文集編集小委員会 委員	原 忠
公益社団法人地盤工学会四国支部 地盤の動的特性の調査分析に関する研究委員会 委員長	原 忠

学会等	委員
公益社団法人土木学会四国支部 四国地域緊急災害調査委員会 幹事	原 忠
公益社団法人土木学会四国支部 四国ブロック南海地震研究委員会 幹事	原 忠
公益社団法人土木学会 社会支援部門 代表幹事	原 忠
公益社団法人地盤工学会 JIS 原案作成本委員会 委員	原 忠
公益社団法人土木学会調査研究部門地盤工学委員会堤防研究小委員会 委員	原 忠
公益社団法人土木学会 地震工学委員会 委員	原 忠
公益社団法人土木学会技術推進機構技術評価制度検討委員会インナーウエイト工法技術評価委員会 委員	原 忠
一般社団法人日本木材地中活用推進協会 特別会員	原 忠
一般社団法人地盤品質判定士会中国四国支部 顧問	原 忠
四国土木木材利用研究会 会長	原 忠
日本地すべり学会能登半島地震災害対応委員会幹事会 代表	笹原 克夫
日本地すべり学会関西支部運営委員会 委員	笹原 克夫
日本地すべり学会能登半島地震災害調査団打合せ 団員	笹原 克夫
日本地すべり学会能登半島地震災害調査 現地調査 団員	笹原 克夫
日本地すべり学会表彰委員会 委員長	笹原 克夫
日本地すべり学会計測変位に基づく地すべり防止計画論研究委員会盛土勉強会 委員	笹原 克夫
日本地すべり学会理事会 臨時委員	笹原 克夫
日本地すべり学会能登半島地震災害対応委員会 代表	笹原 克夫
日本地すべり学会能登半島地震災害対応委員会研究テーマ 2 : 地震に対する地すべり災害危険性の簡便な評価手法の開発 委員	笹原 克夫
日本地すべり学会関西支部技術研究集会 委員	笹原 克夫
日本地すべり学会能登半島地震災害対応委員会幹事会 委員	笹原 克夫
日本地すべり学会能登半島地震災害対応委員会令和 6 年度活動報告会 代表	笹原 克夫
日本地すべり学会国際部会 部員	笹原 克夫
日本地すべり学会多次元方向の計測変位に基づく斜面崩壊発生予測手法研究委員会 委員長	笹原 克夫
日本地すべり学会計測変位に基づく地すべり防止計画論研究委員会 委員	笹原 克夫
砂防学会理事会 理事	笹原 克夫
物理探査学会 理事	山田 伸之
土木学会, 土木技術者資格委員会小委員会 委員	坂本 淳

高知大学防災推進センター年報
第 10 号

編集発行 高知大学防災推進センター
発行月 令和 8 年 3 月
〒780-8520 高知県高知市曙町 2-5-1
TEL. 088-844-8891 (研究推進課)
FAX. 088-844-8926
E-mail: cdpp@kochi-u.ac.jp
URL <http://www.kochi-u.ac.jp/cdpp/>