

理工学部 土木工学科

氏名	職位	最終学歴	学位	所属学会	専門分野	研究テーマ	研究業績
松本 健作 Kensaku Matsumoto	教授	熊本大学大学院 工学研究科 自然科学研究科 環境科学専攻	博士(工学) (熊本大学)	土木学会、IAHR、砂防 学会、農業農村工学会	河川工学、水防災工 学、地下水工学、流域 環境学	激甚水災害対策、河川堤防 の安全性診断、河川環境保 全、地下水探査	1)Kensaku MATSUMOTO, Shoichi TAKADA, Kyoya NAKAJIMA, Kazuya TSUJI and Hironobu FUJISAKA: AN INVESTIGATION OF FLOOD DISASTER OF THE AKIYAMA RIVER CAUSED BY REIWA FIRST YEAR EAST JAPAN TYPHOON, JSCE, pp.8-18, 2022. 2)松本健作, 高田昇一, 中島亨也, 辻和也, 藤坂浩史: 令和 元年東日本台風による利根川水系秋山川の破堤・氾濫被 害の実態調査, 土木学会論文集, B1(水工学), Vo.: 76, No. 1, pp.223-232, 2020. (S2分冊「令和元年風水害報告特別号」). 3)松本健作, 小堀圭祐, 石上彩弥太: 観測孔内における電気 伝導度特性に着目した河川近傍伏流水の状態推定に関す る研究, 土木学会論文集, B1(水工学), Vol. 76, No. 2, pp.11009-11014, 2020. 4)松本健作, 南雲洋平, 小堀圭祐, 小太刀竣, 辻和也: 堤防 周辺地盤の局所的透水性変動に対する孔内水位変動の応 答性に関する感度検証, 河川技術論文集, 第25巻, pp.481- 486, 2019. 5)K. Matsumoto, K. Onodera, Y. Nagumo and K. Kobori: A STUDY ON AQUATIC ORGANISMS IN UNDERFLOW WATER USING HOTSPOT BOREHOLE ADJACENT TO KIRYU RIVER, Proceedings of 12th International Symposium on Ecohydraulics, 2543889, 2018.
中澤 博志 Hiroshi Nakazawa	教授	東京理科大学大学 院 理工学研究科 土木工学専攻	博士(工学) (東京理科大学)	土木学会、地盤工学 会、日本地震工学会、 日本建築学会、物理探 査学会、地質リスク学 会	土質力学、土質動力 学、地盤工学、地盤防 災工学	液状化特性評価、液状化対 策・地盤改良、土構造物の耐 震設計、地盤調査手法の高 度化、蛇籠構造物の耐震 化、複合地盤災害	1)Hiroshi Nakazawa, Tadashi HARA, Koichi KAJIWARA: Issues in Tsunami Countermeasures from the Viewpoint of Geotechnical Engineering, Journal of Disaster Research, 16(6), pp.922-928, 2021., 2)中澤博志, 石澤友浩, 檀上徹, 尾上修浩: 降雨と地震の作 用を受ける斜面の安定性評価に関する基礎的実験, 土木 学会論文集A1(構造・地震工学), 77(4), pp.1243-255, 2021., 3)Hiroshi Nakazawa, Yohsuke Kawamata, Satoru Shibuya, Shoji Kato, Kyung-Beom Jeong, Jemin Baek, Tara Nidhi Lohani, Akihira Morita, Osamu Takemoto, Yoshitaka Moriguchi: Full-scale Experiment of Earthquake Resistant Embankment Using Flexible Container Bag, Journal of Disaster Research, 15(6), pp.765-781, 2020., 4)中澤博志, 澤田豊, 小田哲也, 澁谷啓, 河端俊典: 遮水 シートを用いたため池堤体の地震後性能に関する考察, 材 料, 69(1), pp.21-28, 2020., 5)中澤博志: 各種地盤調査データに基づく液状化地盤の長 期的回復傾向に関する検討, 土木学会論文集A1(構造・地 震工学), 75(4), pp.1727-735, 2019.

西田 孝弘	Takahiro Nishida	教授	東京工業大学大学院 理工学研究科 国際開発工学専攻 博士後期課程中退	博士(工学) (東京工業大学)	InfraStructure Materials、土木学会、コンクリート工学会、セメントコンクリート研究会	社会インフラ材料学、土木材料・施工・建設マネジメント、維持管理工学	未利用資源の有効利用、点検・診断手法の開発とそのシステム化、補修・補強方法の開発	<p>Keiyu Kawaai, Takahiro Nishida, Atsushi Saito, Toshinari Hayashi: Application of bio-based materials to crack and patch repair methods, Construction and Building Materials Vol.340, 127718, 2022.</p> <p>Takahiro Nishida, Mitsuyasu Iwanami, Ema Kato, Yuichiro Kawabata: Influence of Temperature and Relative Humidity on Electrochemical Measurement Values of Steel Bars in Concrete, Journal of Thailand Concrete Association, Vol.6, No.2, pp.7-15, 2018.09.</p> <p>Takahiro Nishida, Tomoki Shiotani, Hisafumi Asaue: Evaluation of internal defects in reinforced concrete by means of innovative AE tomography, International Journal of Microstructure and Materials Properties, Vol.12, Nos.1/2, 2017.10.</p> <p>Takahiro Nishida, Tomoki Shiotani, Hisafumi Asaue, Takuya Maejima, Yoshikazu Kobayashi: Damage Evaluation of RC Bridge Deck under Wheel Loading Test by Means of AE Tomography, Journal of Acoustic Emission 2017 , Vol. 34, S26-S31, 2017.</p> <p>Takahiro Nishida, Nobuaki Otsuki, Hiroki Ohara, Moussa Garba-say Zoukanel, Tomohiro Nagata: Some Considerations for the Applicability of Seawater as Mixing Water in Concrete, Journal of Materials in Civil Engineering, Volume 27, Issue 7, B4014004-1- B4014004-7, 2015.07.</p>
松本 美紀	Miki Matsumoto	准教授	愛媛大学大学院 理工学研究科 生産環境工学専攻 博士後期課程修了	博士(工学) (愛媛大学)	土木学会、日本自然災害学会、日本環境共生学会、環境情報科学	環境政策・環境社会システム、自然災害科学・防災学、土木材料・施工・建設マネジメント、土木計画学・交通工学	信頼性・リスク分析、社会調査・経済分析評価、組織・人材育成、建設技術評価、防災・脱炭素化まちづくり、土木・環境系の計画策定支援	<p>1) 松本美紀, 松本貴志, 木場和義: 解決志向アプローチ技法を用いた啓発による省エネの行動変容に関する効果検証, 環境情報科学学術研究論文集, 35, 2021.</p> <p>2) 松本美紀, 木下誠也, 笹田俊治: 公共事業発注機関のマネジメント力確保方策に関する一考察-地方公共団体の発注者を対象としたアンケートの分析-, 土木学会論文集F4 (建設マネジメント), 75 巻 2 号 p. 1185-1199, 2019.</p> <p>3) YAMAOKA, S., MATSUMOTO, M.: Evaluation approaches to improve efficiency of Japan's development assistance projects, Proceedings of the 8th CECAR, Tokyo, 2019.</p> <p>4) 松本美紀, 佐々木徳朗, Dicky Muslim: インドネシアと日本の大学生の防災意識と防災活動実態に関する調査研究, 土木学会論文集F6 (安全問題), 74.2, 153-162, 2018.</p> <p>5) 松本美紀, 住谷航大, 山岡暁: インドネシア・河川上流域住民の河川に対する環境配慮行動を促すための個人的規範形成モデル, 土木学会論文集G (環境), 74.2, pp.91-101, 2018.</p>