

令和5年度 研究成果

論文	著者名:題名, 雑誌, 巻(号), 開始ページ - 終了ページ, 年(西暦)
	Yo Asada, Keigo Noda: Scale-dependence of soil erosion assessments based on the distribution of sugarcane cropping practices in Okinawa, Japan, Hydrological Research Letters, 17(2), 21-27, 2023.
	小丸 奏, 森部 絢嗣, 伊藤 健吾, 乃田 啓吾: 農事暦の違いがケリの営巢に与える影響, 農業農村工学会論文集, 91(2), I_129-I_135, 2023.
	Yohei Ueno, Taichi Tebakari, Keigo Noda, Kazuhiro Yoshimi: Proposed Flood Mitigation Using Backwater in Highly Developed Watersheds with Consideration of Crop Calendars and Spatial Resolution: Toward Consensus Formation, Water, 15, 4139, 2023.
	笠原 太一, 福田 信二, 木村 匡臣, 浅田 洋平, 乃田 啓吾: 石垣島宮良川流域の物理環境および魚類相の流程分布と河川横断構造物の影響, 土木学会論文集, 79(1), G-0268, 2023.
	Ryo Murata, Daisuke Tokuda, Masashi Kiguchi, Keigo Noda, Taikan Oki: Impact of flood experiences and anxiety on subjective well-being, Hydrological Research Letters, 17(3), 56-61, 2023.
	Koshi Yoshida, Keigo Noda, Task Kato, Keoduangchai Keokhamphui: Impact Assessment of New Dam Construction in Nam Ngum Watershed on Electric Generation at Num Ngum 1 Dam, International Journal of Environmental and Rural Development, 14(1), 112-118, 2023.
	浅野珠里, 大塚健太郎, 小島悠揮, 乃田啓吾: 農業農村地域活性化のための位置情報ゲーム「農村GO」の開発, 水土の知, 91(10), 731-735, 2023.
著書・総説	著者名(分担):題名, 雑誌(出版社), 巻(号), 開始ページ - 終了ページ, 年(西暦)
	なし
国内学会での発表	著者名:演題名, 学会名, 開催年
	豊田理紗、乃田啓吾、吉田貢士、吉見和紘、手計太一: 大区画圃場におけるスマート田んぼダムの雨水貯留効果の試算, 農業農村工学会全国大会, 2023
	大塚健太郎、乃田啓吾: 木津用水におけるゲート操作頻度の変化, 農業農村工学会全国大会, 2023
	正原大輝、乃田啓吾、木村匡臣、渡部哲史: QGISを用いた個々のため池の生態系への影響評価, 農業農村工学会全国大会, 2023
	川合裕己、豊田理紗、手計太一、吉田貢士、乃田啓吾: 田んぼダムの洪水緩和機能に対する営農者と受益者の認識の違い, 農業農村工学会全国大会, 2023
	川崎公輝、平林由希子、井手浄、花崎直太、乃田啓吾: 関東平野・濃尾平野における人間活動と導水路網を考慮した水ストレス評価, 水文・水資源学会, 2023
	手計太一、上野陽平、乃田啓吾、吉見和紘、中村要介、新井章珣、村尾英彦: 水田貯留を数値解析評価するための最適空間解像度に関する基礎的検討, 水文・水資源学会, 2023
	吉田貢士、乃田啓吾、手計太一: 井田川土地改良区管内、富川地区における田んぼダム効果の定量評価, 水文・水資源学会, 2023
	乃田啓吾、中村晋一郎、原田守啓、鈴木耕平: 都市近郊における流域治水に向けた末端施設管理の課題抽出, 2023
	大塚健太郎、乃田啓吾: 用排兼用水路におけるゲート操作頻度解析, 農業農村工学会京都支部, 2023
	川合裕己、豊田理紗、大塚健太郎、手計太一、乃田啓吾: 田んぼダムの洪水緩和機能に対する営農者と受益者の認識の違い, 農業農村工学会京都支部, 2023
	鈴木耕平、乃田啓吾、中村晋一郎、原田守啓: セクターを跨ぐ水資源管理の共創に対話が及ぼす影響-木津用水を対象として-, 農業農村工学会京都支部, 2023
	乃田啓吾、大塚健太郎、中村晋一郎: 都市近郊の灌漑排水システムに対する地域住民の意識調査, 農業農村工学会京都支部, 2023
	片山裕貴、岡山貴史、堺千菜、山本純之、木村匡臣、松野裕、乃田啓吾: ラオス・ビエンチャンの湿地・排水河川における水質特性, 農業農村工学会京都支部, 2023
	田潤澤、飯田俊彰、高木強治、木村匡臣、久保成隆: 大規模稲作農家での水田水管理におけるスマート水管理機器の最適導入法、農業農村工学会全国大会、2023
	大山修蔵、浅田洋平、高木強治: 圧力変動データの同化に基づく管内漏水検知法の開発、農業農村工学会全国大会、2023
	岩瀬充季、中田達、高木強治: 反復利用堰上げゲートの操作を判断するための排水解析モデルの構築、農業農村工学会全国大会、2023
	筏津春花、鶴田純也、岩瀬充季、長瀬由佳: 農業農村工学サマーセミナー2022 活動報告、農業農村工学会全国大会、2023
	岩瀬充季、中田達、高木強治: 排水解析モデルを用いた反復利用地区における取水ゲート操作の判断検証、令和5年度農業農村工学会応用水理研究部会、2023
	窪田知紘、高木強治: 二段式落差工の下流部に発生する流れ場の数値解析、農業農村工学会全国大会、2023
	窪田知紘、高木強治: 護床ブロック域の水面変動に着目した落差工形状の検討、令和5年度農業農村工学会応用水理研究部会、2023
国際学会での発表	著者名:演題名, 学会名, 開催年
	Keigo Noda, Yo Asada: Scale-dependence of the effect of the distribution of sugarcane cropping practices on soil erosion, PAWEES 2023 International conference, 2023

	Sengsamonesay Tounouth, Keoduangchai Keokhamphui, Masaomi Kimura, Koshi Yoshida, Keigo Noda: Potential assessment of Drainage Water from Paddy Fields for Dilution of Pollutants in the Mak Hiao River, Vientiane Capital, Lao PDR, PAWEES 2023 International conference, 2023
	Ryo MURATA, Daisuke TOKUDA, Masashi KIGUCHI, Keigo NODA, Taikan OKI: Elucidation of the Mechanism Behind the Decrease in Subjective Well-being Associated with Flood Experiences:Implications for Paddy Field Dam Promotion, PAWEES 2023 International conference, 2023
	Hiroki KAWAI, Risa TOYODA, Kentaro OTSUKA, Taichi TEBAKARI, Keigo NODA: The gap in the level of recognition and expectations between farmers and beneficiaries to the rice paddy dam, PAWEES 2023 International conference, 2023
	Emmanuel OKIRIA, Keigo NODA, Shi-Ichi NISHIMURA: Where are the ephemeral gullies? PAWEES 2023 International conference, 2023
	Kentaro OTSUKA, Keigo NODA: Analysis of gate operation frequency in irrigation and drainage canals, PAWEES 2023 International conference, 2023
	Yuki KATAYAMA, ChinaSAKAI, Atsushi OKAYAMA, Atsushi YAMAMOTO, Masaomi KIMURA, Keigo NODA, YutakaMATSUNO: Water Quality Characteristics of Wetlands and Drainage Rivers in Vientiane, Laos, PAWEES 2023 International conference, 2023
	Tomohiro KUBOTA, Kyoji TAKAKI: Study on the shape of drop works focusing on the fluctuation of water level in the area of riverbed protection blocks, PAWEES 2023 International conference, 2023
	Shumpei Yamashita, Kyoji Takaki: Progress and Prospects for Research on the Effects of Cyclic Irrigation on Water Quality Improvement in Lake Inbanuma, PAWEES 2023 International conference, 2023
	Runze Tian, Toshiaki Iida, Kyoji Takaki, Masaomi Kimura, Wenpeng Xie:A computational approach to labor reduction in rice cultivation through intelligent irrigation system placement, ICID,Visakhapatnam, Indian, Nov 2023.
	Runze Tian, Toshiaki Iida, Kyoji Takaki, Wenpeng Xie:Optimal Selection of Paddy Fields for Installing Intelligent Irrigation System to Reduce Labor,Busan,Koera,Oct 2023
	Wenpeng Xie, Masaomi Kimura, Hongmei Li, Kei Yoshimura, Runze Tian:Physical-Theory Inclusion Neural Network for Accurate Paddy Water Temperature Simulation,AGU Fall Meeting,San Francisco, USA, Dec 2023
講演・その他	講演者名:講演名, 会議名, 開催年
	Keigo Noda: Ecosystem services of paddy field as green infrastructure, INWEPF 18th Steering Committee Meeting, 2023.
	Keigo Noda: Ecosystem services of paddy field as green infrastructure, FAO-JICA-JNCID joint workshop, 2023.
	Keigo Noda: Water Use Efficiency and Ecosystem Services in Paddy Field, 2023 U-Tokyo x NTU Joint Conference Session, 2023
	Keigo Noda: Paddy Field Dam as a Green Infrastructure for Flood Mitigation in Japan, International Water Resources and Environmental Management Forum, 2023
発明	発明者・特許番号など
	なし