

平成24年度 研究成果

|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 論文       | <b>著者名：題名，雑誌，巻(号)，開始ページ－終了ページ，年(西暦)</b>                                                                                                                                                                                                                                                |
|          | 岡島賢治， 鍋木諒， 飯田俊彰， 安瀬地一作：農地石垣の実態と特徴の現地調査に基づく把握．農業農村工学会論文集，278，137-143．（2012）                                                                                                                                                                                                             |
|          | Unggoon Wongtraggon, Naritaka Kubo, Hajime Tanji: Performance diagnosis of Mae Lao irrigation scheme in Thailand (II), Application of the UIWDC model for water distribution system analysis. Paddy and Water Environment, 10(4), 321-332. (2012)                                      |
|          | 鈴木哲也，中達雄，樽屋啓之，久保成隆，飯田俊彰：モデルパイプラインに発生させた圧力波の非破壊検出に関する研究．土木学会論文集，A2(応用力学)，62(2)（応用力学論文集，15），I 727- I 734. (2012)                                                                                                                                                                         |
|          | 鈴木哲也，森井俊広，原斉，羽田卓也：地域資産の有効活用に資する鋼矢板リサイクル工法の開発．農業農村工学会誌，80（10），21 - 24. (2012)                                                                                                                                                                                                           |
|          | 鈴木哲也：X線CT法に基づくひび割れの進展したコンクリートの特性評価に関する研究．コンクリート構造物の非破壊検査論文集，4，283-288. (2012)                                                                                                                                                                                                          |
| 著書・総説    | <b>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)</b>                                                                                                                                                                                                                                       |
|          | 鈴木哲也・他37名：コンクリート技術シリーズNo.100・コンクリートの非破壊評価技術の信頼性向上に関する研究小委員会（Ⅱ期）報告書．（社）土木学会，212p，ISBN978-4-8106-0793-2. (2012)                                                                                                                                                                          |
| 国内学会での発表 | <b>著者名：演題名，学会名，開催年</b>                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|          | 鈴木哲也，森井俊広：振動計測に基づく東日本大震災で被災した農業用ダム堤体の損傷診断．日本国際地域開発学会平成24年度春季大会，43 - 44. (2012)                                                                                                                                                                                                         |
|          | 木村匡臣，光安麻里恵，飯田俊彰，西田和弘：用排兼用利用される用水路の水温変動に関する研究（Ⅰ）―手取川七ヶ用水における観測結果―．平成24年度農業農村工学会大会講演会，3-04. (2012)                                                                                                                                                                                       |
|          | 光安麻里恵，木村匡臣，飯田俊彰，西田和弘：用排兼用利用される用水路の水温変動に関する研究（Ⅱ）―手取川七ヶ用水におけるシミュレーションモデルの適用―．平成24年度農業農村工学会大会講演会，3-05. (2012)                                                                                                                                                                             |
|          | 菅原義規，久保成隆，額綱光，木村匡臣，飯田俊彰：稲株を考慮した田面水の2次元流れ解析に関する研究．平成24年度農業農村工学会大会講演会，4-14. (2012)                                                                                                                                                                                                       |
|          | 鈴木哲也，山岸俊太郎，森井俊広：常時微動計測を用いた東日本大震災により被災した農業用ダムの損傷度評価．平成24年度農業農村工学会講演会，7-02. (2012)                                                                                                                                                                                                       |
|          | 飯田俊彰，木村匡臣：わが国の農村でのICTを用いた各種サービス提供の可能性．平成24年度農業農村工学会大会講演会，7-33. (2012)                                                                                                                                                                                                                  |
|          | 飯田俊彰：スムーズな投稿と査読へ向けて．平成24年度農業農村工学会大会講演会，企-3-4. (2012)                                                                                                                                                                                                                                   |
|          | 樋口克宏，竹下義晃，伊藤良栄，本多潔，溝口勝，飯田俊彰：土地改良区の情報管理作業を軽減する農業水利サービスツールの開発．平成24年度農業農村工学会大会講演会，企-12-4. (2012)                                                                                                                                                                                          |
|          | 鈴木哲也：非破壊AE計測と数値解析を組み合わせたコンクリート管路の平板載荷試験による損傷度評価．第56回日本学術会議材料工学連合講演会，43-44. (2012)                                                                                                                                                                                                      |
|          | 鈴木哲也：パイプラインの非定常流況で発生する圧力波の非破壊・非接触検出法の開発．第69回農業農村工学会京都支部研究発表会，34-35，(2012)                                                                                                                                                                                                              |
|          | 木村匡臣，額綱光，飯田俊彰，久保成隆：稲株を考慮した田面水2次元流計算の簡便化に関する研究．平成24年度応用水理研究部会，46-52. (2012)                                                                                                                                                                                                             |
| 国際学会での発表 | <b>著者名：演題名，学会名，開催年</b>                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|          | Naritaka Kubo, Takuya Takeuchi, Unggoon Wongtraggon, Hajime Tanji: Study on performance of dry season rotational irrigation for Mae Lao irrigation project, Thailand. Irrigation Australia & ICID 7th Asian Regional Conference, Session 19 Integrated Water Management, 26-29. (2012) |
|          | Toshiaki Iida, Masaomi Kimura, Koshi Yoshida, Naritaka Kubo, Takahiro Yokoi: Investigation of paddy field irrigation activities by farmers aiming for demand-oriented irrigation service, PAWEES 2012 International Conference (Thailand). (2012)                                      |
|          | Suzuki, T.: Application of DeCAT system for damage evaluation of concrete in disaster areas due to the Great East Japan Earthquake. Structural Faults and Repair-2012, CD-R. (2012)                                                                                                    |
| 講演・その他   | <b>講演者名：講演名，会議名，開催年</b>                                                                                                                                                                                                                                                                |
|          | Masaomi Kimura, Marie Mitsuyasu, Toshiaki Iida, Naritaka Kubo: Observation and simulation of water temperature variation in dual-purpose canals. The Second GRENE-RECCA Agriculture Workshop (Tokyo, Japan). (2012)                                                                    |
| 発明       | <b>発明者・特許番号など</b>                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|          | 鈴木哲也，伊藤久也：配管補修後液密性検査装置，特許第5211379号，2013.03.08登録                                                                                                                                                                                                                                        |