

研究成果の公表

(1) 原著論文

- 1) 海野仁, 箱石憲昭: 出水時における土粒子の粒度分布に関する比較研究, 河川技術論文集, 第17巻, pp17-pp22, 2011.7
- 2) 海野仁, 箱石憲昭: 天然由来の凝集剤を用いた貯水池濁水処理における凝集特性の評価, 土木学会論文集 B1 (水工学) Vol.68, No.4, I_919-I_924, 2012.2
- 3) 海野仁: 火山灰土由来の無機凝集剤を用いた貯水池濁水処理に関する研究, 筑波大学大学院博士 (農学) 学位論文, 2014.1
- 4) 海野仁, 小林幹佳, 箱石憲昭: 火山灰土凝集剤の凝集・分散特性と貯水池濁水処理への適用, 土木学会論文集 B1(水工学) Vol.70, No.4, I_1573-I_1578, 2014.2
- 5) 海野仁, Maksym GUSYEV, 長谷川聡, 千田容嗣: 気候変動がインドネシア国ソロ川流域の利水に及ぼす影響評価, 土木学会論文集 B1(水工学) Vol.74, No.4, I_121-I_126, 2018.2

(2) 土木研究所刊行物

- 1) 吉本俊裕, 海野仁, 馬場隆司, 永友善嗣: 八橋川放水路模型実験報告書, 土木研究所資料第2850号, 1990.2
- 2) 吉本俊裕, 海野仁, 下家時洋, 馬場隆司: 浸透型施設に流入する濁質調査, 土木研究所資料第2975号, 1991.3
- 3) 吉本俊裕, 海野仁, 下家時洋, 川上哲広, 馬場隆司: ます・トレンチ型浸透施設の雨水浸透機能調査, 土木研究所資料第3080号, 1992.3
- 4) 吉本俊裕, 海野仁, 下家時洋: 地下河川に関する計画・設計論的比較研究, 土木研究所資料第3088号, 1992.3
- 5) 栗城稔, 坂野章, 海野仁, 小林裕明, 田中義人: 雨水浸透施設の流出抑制効果に関する研究, 土木研究所資料第3242号, 1994.3
- 6) 栗城稔, 末次忠司, 海野仁, 田中義人, 小林裕明: 氾濫シミュレーション・マニュアル (案) —シミュレーションの手引き及び新モデルの検証—, 土木研究所資料第3400号, 1996.2
- 7) 栗城稔, 末次忠司, 河原能久, 海野仁, 田中義人: 開発途上国における都市河川改修計画策定マニュアル (案), 土木研究所資料第3596号, 1998.10

(3) 雑誌等に発表した論文 (査読あり)

- 1) 海野仁, 箱石憲昭: 天然凝集材アロフェンを用いた貯水池濁水凝集実験, ダム技術No.267, pp16-pp23, 2008.12
- 2) 海野仁, 箱石憲昭: 火山灰土凝集材を用いた濁水凝集処理に関する実験と評価, ダム技術No.335, pp25-pp40, 2014.8.

(4) 雑誌等に発表した論文（査読なし）

- 1) 栗城稔, 海野仁, 田中義人: 二層式河川改修がもたらす環境向上の経済価値に関する検討, 土木技術資料 Vol.38, No.10, pp44-pp49, 1997.
- 2) 栗城稔, 末次忠司, 海野仁: バングラデシュ洪水行動計画に学ぶ開発途上国の洪水防御, 土木技術資料 Vol.39, No.1, pp28-pp33, 1996.
- 3) 海野仁, 三浦俊明, 成田卓央: 津軽ダムにおけるクマタカ等希少猛禽類に対する生息環境配慮指針, ダム技術 No.250, pp116-pp120, 2007.7
- 4) 海野仁, 箱石憲昭: 貯水池濁水処理における天然凝集材の凝集特性, 土木技術資料 Vol.54, No.4, pp10-pp13, 2012.
- 5) 海野仁, 箱石憲昭: 天然由来の火山灰質凝集材を用いた濁水凝集処理に関する現地実験, 土木技術資料 Vol.55, No.11, pp11-pp14, 2013.
- 6) 海野仁, 箱石憲昭: 貯水池に流入する土粒子の沈降速度に関する比較研究, 大ダム No.230, pp??-pp??, 2015.1

(5) 海外または国際会議における発表

- 1) Hitishi Umino: Flood Plain Management in Japan, Pertemuan Ilmiah Tahunan X di Ujung Pandang, Himpunan Ahli Teknik Hidraulik Indonesia, 1993.11
- 2) Hitishi Umino, Noriaki Hakoishi: TURBID WATER TREATMENT IN A RESERVOIR USING NATURAL COAGULANT, The 5th EADC International Symposium on Co-existence of Environment and Dams, Main Topic No.3, 2008.10
- 3) Hitishi Umino, Noriaki Hakoishi: An experimental study on turbid water coagulation method using natural coagulant, Dams and Reservoirs under changing Challenges, 79th Annual Meeting of ICOLD 2011. pp363-pp370, 2011. 6
- 4) Hitishi Umino, Noriaki Hakoishi: An Evaluation of Coagulation Performance on Turbid Water Treatment in a Reservoir Using Colloidal Coagulant, ABSTRACTS, The 10th International Symposium on Electrokinetic Phenomena, pp130, 2012. 5
- 5) Hitishi Umino, Noriaki Hakoishi: A Comparative Study on Grain Size Analysis for Sediments Flowing into Reservoirs, International Symposium on Dams for a Changing World, 2_0184, International Commission on Large Dams, 2012.
- 6) Hitishi Umino, Noriaki Hakoishi: Comparative Study on Settling Rate Evaluation for Soil Particles in Reservoirs, International Symposium on Dams in a Global Environmental Changes, International Commission on Large Dams, 2014.

(6) 国内学会・シンポジウム等における発表（査読なし）

- 1) 佐々木隆士，宇多高明，刀禰賢，菅原信雄，海野仁：洪水流による河口砂州のフラッシュ観測，第34回海岸工学講演会論文集，pp.327-331，1987.
- 2) 海野仁，栗城稔，田中義人：地下放水路全体の水理挙動に関する実験的研究，土木学会第50回年次学術講演会概要集第Ⅱ部門，pp.304-305，1995.9
- 3) 海野仁，栗城稔，田中義人：河川の立体化がもたらす事業効果の評価に関する一考察，土木学会第51回年次学術講演会概要集第Ⅳ部門，pp.878-879，1996.9
- 4) 栗城稔，海野仁：二層式河川改修に関する住民の評価，土木計画学研究・講演集 No.19(1)，pp.273-276，1996.11
- 5) 海野仁：地域と連携した旧穴山堰の調査について，第3回北上川流域連携研究発表会，2004.1
- 6) 海野仁，箱石憲昭，星野公秀：天然凝集材アロフェンを使用した貯水池濁質凝集に関する一考察，土木学会第63回年次学術講演会概要集第Ⅱ部門，pp.259-260，2008.9
- 7) 海野仁，箱石憲昭：階段式形状を有するダム洪水吐きシュート部の水理特性，土木学会第64回年次学術講演会概要集第Ⅱ部門，pp.51-52，2009.9
- 8) 海野仁，箱石憲昭：天然凝集材を用いた貯水池濁水処理における凝集効果の下方伝播，土木学会第65回年次学術講演会概要集第Ⅱ部門，pp.45-46，2010.9
- 9) 海野仁，箱石憲昭：出水時に河川を流下する微細粒子土砂の粒度分布に関する比較検討，土木学会第66回年次学術講演会概要集第Ⅱ部門，pp.133-144，2011.9
- 10) 海野仁，箱石憲昭：貯水池濁水処理における土コロイドの凝集特性，平成23年度ダム工学会研究発表会，pp21-pp24，2011.11
- 11) 海野仁，箱石憲昭：天然凝集材を用いた濁水処理における凝集フロックの沈降特性，土木学会第67回年次学術講演会第Ⅱ部門，pp65-pp66，2012.9
- 12) 海野仁，箱石憲昭：天然凝集材を用いた濁水凝集処理に関する現地試験，土木学会第68回年次学術講演会概要集第Ⅱ部門，pp201-202，2013.9
- 13) 海野仁，宮川仁，本山健士，澤野久弥：出水時に河川を流下する土粒子の沈降現象，土木学会環境水理部会研究集会2015 in 京都，2015.5
- 14) 海野仁，マキシム・グシエフ，徳永良雄：フィリピン国パンパンガ川流域における濁水アセスメント，土木学会第71回年次学術講演会概要集，CS5-012，2016.9
- 15) 海野仁，Maksym GUSYEV，千田容嗣，徳永良雄：インドネシア国ソロ川流域における濁水リスクの試算，土木学会第72回年次学術講演会概要集第Ⅱ部門，pp65-66，2017.9
- 16) 海野仁，徳永良雄：インドネシア国チタルム川上流における洪水被害の推計に向けた提案，第45回土木学会関東支部技術研究発表会概要集，IV-78，2018.3