

第 32 回 日本雨水資源化システム学会大会 プログラム  
JRCSA 2024 ANNUAL CONGRESS: PROGRAMME

2024 年 11 月 2 日 (土)  
November 2 (Sat), 2024

◆開会式・総会・学会賞授賞講演 13:00～14:00

学会長挨拶  
大会運営委員長挨拶

◆研究発表会 14:00～16:50

▼Session1 座長：竹下 伸一（宮崎大学） 14:00～15:20

1. 貯水槽の動態を近似する非整数階線型常微分方程式の柔解 1  
14:00～14:20 京都大学大学院農学研究科 ○宇波耕一
2. 単孔式希釈試験を用いた地下ダムの溶質輸送モデリング 2  
14:20～14:40 神戸大学大学院農学研究科 ○竹内佑衣・鈴木麻里子・井上一哉
3. ダムの健全性評価のための浸透量推定手法の検討 7  
14:40～15:00 神戸大学大学院農学研究科 ○岡部北斗・鈴木麻里子・井上一哉
4. 令和 6 年能登半島地震における農業用ため池の被害評価とその要因解析 13  
15:00～15:20 石川県立大学生物資源環境学部 ○大野開人・一恩英二・長野峻介・  
藤原洋一・森丈久  
石川県農林水産部農業基盤課 川戸慎也

◇ 休憩 ◇ 15:20～15:30

▼Session2 座長：泉 智揮（愛媛大学） 15:30～16:50

5. 多孔質体間隙モデルの定常層流における局所的慣性効果 17  
15:30～15:50 京都大学大学院農学研究科 ○岸田 開・竹内潤一郎・竹内雄人・  
藤原正幸
6. Effectiveness of Suppression measures by Safety Valves against Pressure Vibration in the Low-Pressure Pipeline using Pressure Reducing Valve 22  
15:50～16:10 Graduate School of Agriculture and Engineering,  
University of Miyazaki ○Taishin Fukumoto  
Sanyu Consultants Inc. Hiroshi Fukuda・Hitone Inagaki  
Faculty of Agriculture, University of Miyazaki Masahiro Tasumi

7. UAV マルチスペクトル画像のヒストグラムに着目した SPAD 値の推定 27

16:10~16:30 石川県立大学大学院 ○小林大智・藤原洋一・塚口直史・  
長野峻介・一恩英二

8. 魚道型落差工が設置された農業水路における魚類の移動と成長 31

16:30~16:50 石川県立大学生物資源環境学部 ○土本陽登・一恩英二・長野峻介・  
藤原洋一  
愛媛大学大学院農学研究科 泉 智揮  
京都大学大学院農学研究科 藤原正幸

2024 年 11 月 3 日 (日)

November 3 (Sun), 2024

▼ Session3 座長：長野 峻介 (石川県立大学) 9:30~10:50

9. 日本とシンガポールにおける水意識啓発の広告比較 36

9:30~9:50 福井工業大学 ○近藤 晶・笠井利浩・三寺 潤

10. 雨水浸透施設の流出抑制効果の簡易計算法について 40

9:50~10:10 (公社) 雨水貯留浸透技術協会 ○屋井裕幸・益田宗則

11. 雨庭普及のための技術的検討 (その 2) ~東京都世田谷区における展開~ 44

10:10~10:30 NPO 法人 雨水まちづくりサポート ○神谷 博

12. 雨水貯留材を用いた街路樹のグリーンインフラ工法による根系発達と多機能性の調査報告 50

10:30~10:50 前田道路株式会社 ○田崎一宏  
東京農業大学 入江彰昭・嵩下 遼  
株式会社日比谷アメニス 武田和晃  
(公社) 雨水貯留浸透技術協会 益田宗則

◆閉会式 10:50~10:55

副学会長挨拶