

令和元年度 ダム工学会 研究発表会・講習会 プログラム

日時：令和元年11月21日（木） 9:50～ 星陵会館2階ホール

9:20 ~~~~~ 開場 ~~~~~

9:50～10:00 開会・開会の辞

【研究発表会の部】

10:00～10:20 「カスケード発電ダム群のモデル化と洪水時操作の最適化の検討」

◆ 東京大学 大学院 工学系研究科 社会基盤学専攻及び河川研究室 西原 克哉

10:20～10:40 「土水連成弾塑性FEMを用いたフィルダム情報化施工」

◆ 鹿島建設株式会社 土木設計本部 解析技術部地盤解析グループ長
大野 進太郎

10:40～11:00 「ARXモデルによるシステム同定を用いた
ダム堤体の振動パラメータの高精度推定」

◆ 国土交通省 国土技術政策総合研究所 河川研究部 大規模河川構造物研究室
交流研究員 尾茂 淳平

11:00～11:20 「徳山ダムにおけるGPS変位計測と対流圈遅延補正」

◆ 山口大学 大学院 博士前期課程2年 大和 健大朗

11:20～11:40 「ダム防災操作支援システムの開発と運用～スーパー台風への対応～」

◆ 独立行政法人 水資源機構 総合技術センター 田村 和則

11:40～12:00 「潜行吸引式排砂管を用いた排砂設備の設計法」

◆ 国立研究開発法人 土木研究所 水工研究グループ水理チーム 主任研究員
宮川 仁

12:00～13:00 ~~~~~ 昼食 ~~~~~

13:00～13:15 優秀発表賞 表彰

【講習会の部】

13:15～13:20 講演講師紹介

13:20～14:25 講演：『GPSを用いたコンクリートダムの変位計測
－ダム工学会計測管理研究部会成果－』

◆ 一般財団法人 ダム技術センター 審議役 山口 嘉一様

14:25～14:30 講演講師紹介

14:30～15:35 講演：『ダムの安全を支える－リスクの認識と最小化－』
◆ 国土交通省 国土技術政策総合研究所
河川研究部大規模河川構造物研究室長 金銅 将史様

15:35～15:45 ~~~~~ 休憩 ~~~~~

15:45～15:50 講演講師紹介

15:50～16:55 講演：『小石原川ダムにおける新たな技術的取組みについて』
◆ 独立行政法人 水資源機構 朝倉総合事業所長 染谷 健司様

~~~~~

16:55～17:00 閉会挨拶

(※プログラムは変更の可能性があります)