

2014 年度（第 50 回）
水工学に関する夏期研修会講義集

A コース（河川・水文コース）

総合テーマ：近年の大規模水・土砂災害と予測・対策技術の
高度化

A-1 近年の大規模水・土砂災害の特徴

九州大学 特命教授 名誉教授 小松利光
Toshimitsu KOMATSU

A-2 大都市域における浸水危険性の評価手法とそれに基づく避難誘導

早稲田大学 教授 関根正人
Masato SEKINE

A-3 九州における大規模災害とその対応

九州地方整備局 河川部長 古賀俊行
Toshiyuki KOGA

A-4 河川堤防の決壊と対策技術

京都大学 教授 中川 一
Hajime NAKAGAWA

A-5 フリーソフトiRICを用いた河川の流れ，河床変動，河岸浸食予測の実践

北海道大学 教授 清水康行
Yasuyuki SHIMIZU
北海道大学 学術研究員 久加朋子
Tomoko KYUKA

A-6 減災型治水に求められる河川技術の展望と課題

九州工業大学 教授 秋山壽一郎
Juichiro AKIYAMA

A-7 大規模洪水に適応可能な河道設計と河道管理

中央大学 教授 福岡捷二
Shoji FUKUOKA

A-8 集中豪雨のリアルタイム観測・予測技術

京都大学 教授 中北英一
Eiichi NAKAKITA