

# 2015年度（第51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：流域管理における防災と環境の対策技術

A-1 流域土砂管理における問題点と防災と環境の両立

京都大学 教授 藤田正治  
Masaharu FUJITA

A-2 豪雨災害による人的被害

静岡大学 教授 牛山素行  
Motoyuki USHIYAMA

A-3 治水・利水・環境の観点からの流域一貫の総合土砂・流木管理

京都大学 教授 角哲也  
Tetsuya SUMI

A-4 河川水系における樹林化傾向・治水安全性の統合的確率評価

芝浦工業大学 教授 宮本仁志  
Hitoshi MIYAMOTO

A-5 水防災・水環境に係るモニタリング・モデリング技術の現状と今後の展開

東京理科大学 教授 二瓶泰雄  
Yasuo NIHEI

A-6 河川・氾濫原の自然再生－その技術と考え方

北海道大学 教授 中村太士  
Futoshi NAKAMURA

A-7 極端現象が与える流域生態系への影響評価

－降水現象の極端化に伴う流況変化等が河川生態系に与える影響に着目して－  
土木研究所 主任研究官 傳田正利  
Masanori DENDA

A-8 リスクマネジメントにおける防災技術と展望

岐阜大学 教授 高木朗義  
Akiyoshi TAKAGI