

# 「ICT※を活用した先進の河道管理」

■日時：平成29年8月2日（水）14:30 受付  
15:00 開演  
17:00 終了

■会場：桜華会館 桜花の間（南館3階）  
愛知県名古屋市中区三の丸1-7-2

## 講演 1

- ◆ 演題：UAV写真測量による簡易な河川地形把握手法を活用した河道管理の検討  
☺ 講師：齋藤 正徳 氏  
東京大学大学院情報学環特任講師



★経歴：

- 平成17年 九州大学工学府海洋システム工学専攻 修士課程修了
- 平成19年 国土交通省入省
- 平成20年 九州大学工学府海洋システム工学専攻 博士課程修了
- 平成27年 中部地方整備局河川計画課 課長
- 平成28年 東京大学情報学環 特任講師

## 講演 2

- ◆ 演題：“河床変動特性を踏まえた河道の維持管理”を目指して  
☺ 講師：溝口 敦子 氏  
名城大学理工学部社会基盤デザイン工学科教授



★経歴：

- 名古屋大学大学院工学研究科博士後期課程単位満了退学

★専門分野

- 河川工学、移動床水理学、河川環境工学

★中部地整関係委員会

大井川流砂系総合土砂管理検討委員会 委員

東海ネーデルランド高潮・洪水地域協議会 ファシリテーター など

※ ICT (Information & Communication Technology) の略。現在想定しているICT技術としては、UAVを活用した3次元測量や、3Dレーザースキャナ-を活用した堤防等の施設管理など。