

名古屋工業大学 講師プロフィール

岡本 英二（おかもと えいじ）准教授 セッションコーディネータ

【所属】 電気電子工学

【専門】 無線通信工学

【研究テーマ】

第5世代携帯電話システムのための新しい通信方式

地上／衛星共用携帯電話システムの実現

光衛星通信のための通信路符号化手法

自動運転のための双方向マルチホップ伝送手法

高精度室内位置推定を用いた電源ケーブルレス無線電力伝送 など

【主な所属学会】 電子情報通信学会、IEEE（米国電気電子学会）

【主な役職】

総務省東海総合通信局「920MHz 帯マルチホップセンサーネットワーク技術を応用した
移動無線通信システムに関する調査検討会」座長代理

独立行政法人情報通信研究機構「海洋資源調査のための次世代衛星通信技術に関する
研究開発運営委員会」委員

電子情報通信学会無線通信システム研究専門委員会副委員長

電子情報通信学会複雑コミュニケーションサイエンス時限研究専門委員会顧問 など

榊原 久二男（さかきばら くにお）教授

【所属】 電気電子工学

【専門】 アンテナ工学、マイクロ波・ミリ波工学

【研究テーマ】

ミリ波アンテナ、異種高周波伝送線路変換器、周波数選択板 など

【主な所属学会】 電子情報通信学会、IEEE（米国電気電子学会）

秀島 栄三（ひでしま えいぞう）教授

【所属】 都市社会工学

【専門】 土木計画学

【研究テーマ、その他】

インターネット合意形成支援システム Collagree の開発

公共施設管理の効率化（アセットマネジメント）

堀川と流域の都市整備を対象とした合意形成 など

【主な所属学会】 土木学会、日本計画行政学会、日本都市計画学会

【主な役職】

コミュニティ創成教育研究センター長

高度防災工学センタープロジェクト推進室長

国土交通省中部地方整備局東海・東南海・南海地震対策中部圏戦略会議委員

安城市みらい創造研究所政策アドバイザー

愛知県・名古屋市地域強靱化有識者懇談会委員 など

坂上 文彦（さかうえ ふみひこ）助教

【所属】 情報工学

【専門】 コンピュータビジョン、パターン認識、画像処理

【研究テーマ】

投光を利用した計算機を用いない画像処理

光学情報と幾何情報を融合したビジョン技術

コンピューテーショナルフォトグラフィを用いた新しい撮影・情報提示技術 など

【主な所属学会】 電子情報通信学会、情報処理学会
