



インフラセンシングの実用化技術と近未来展望 ～Society5.0の社会インフラへの戦略的展開～

日時

2019年9月25日（水） 14:00～17:00

会場

沖縄県立博物館・美術館（講堂） 沖縄県那覇市おもろまち3-3-1

【主催】土木学会西部支部沖縄会

【共催】インフラメンテナンス国民会議 沖縄フォーラム

【参加料】無料

※ 本講演はCPD/CPDS対象講座です

開会挨拶

主催者代表挨拶

矢吹 哲哉 土木学会西部支部沖縄会会長（琉球大学名誉教授）

講演

センシング技術を用いた構造物の損傷評価

田井 政行 琉球大学工学部附属地域創生研究センター 助教

特別講演1

鉄鋼構造物の磁気を用いた非破壊検査

塚田 啓二 岡山大学大学院ヘルスシステム統合科学研究科 教授

特別講演2

人口減少社会におけるICT技術の活用

菅沼 久忠 株式会社TTES 代表取締役

申込先・お問い合わせ：

土木学会西部支部沖縄会（沖縄しまたて協会内）

TEL: 098-879-2087 FAX: 098-874-5301

•E-mail : dobokuoki-jim@shimatate.or.jp

講演 講師プロフィール

田井 政行

略歴：

平成20年 東京工業大学 大学院修士課程 修了
平成24年 東京工業大学 大学院博士課程 修了
平成24年 琉球大学 工学部 博士研究員
平成25年 木更津工業高等専門学校 環境都市工学科 助教
平成28年 琉球大学 工学部 環境建設工学科
(現 工学科社会基盤デザインコース) 助教



特別講演 講師プロフィール

塚田 啓二

略歴：

昭和57年 筑波大学 大学院修士課程 修了
昭和57年 日立製作所 中央研究所 入社
平成3年 超伝導センサ研究所 出向
平成8年 日立製作所 中央研究所 主任研究員
平成15年 日立製作所 中央研究所 主管研究員
同年 岡山大学 大学院 工学部 教授
平成30年 岡山大学 大学院 ヘルスシステム統合科学研究科 教授

受賞：

平成16年 R&D 100 Awards
平成16年 応用物理学会論文賞
平成17年 超伝導科学技術賞
平成19年 日本生体医工学会 科学新聞賞・新技術開発賞
平成20年 岡山産学官連携大賞



菅沼 久忠

略歴：

平成12年 東京工業大学 大学院修士課程 修了
平成12年 石川島播磨重工業 (現 IHI) 入社
平成16年 株式会社 TTES 設立 代表取締役 就任
平成17年 東京工業大学 大学院博士課程 修了
平成25年 東京工業大学 社会インフラのセンシング・ソリューション
～27年 研究講座 特任准教授 (兼任)
平成25年 法政大学 兼任講師 (検査技術)

著書：

共著：「インフラマネジメント最前線」 日経コンストラクション編 2015.11
共著：「Bridge Engineering Handbook 2nd. Edit.」
Construction and Maintenance ; CRC Press 2013.09

