

2018 年度研究所 活動実績

・IDES メンバーシップ講演会開催

第 1 講 4/20 (金)	『新しい時代の社会資本』 富山市 建設技術統括監 植野 芳彦 氏 鉄筋コンクリート構造物の点検・診断・補修の 合理化 —2 巡目の道路橋点検に向けて— 地域防災環境科学研究所 所長・教授 宮里 心一 氏	第 2 講 5/18 (金)	『鉄道構造物の維持管理と災害対応』 公益財団法人鉄道総合技術研究所 構造物技術研究部長 神田 政幸 氏 『木造建物の地震応答解析ソフト(wallstat)を 利用した耐震性能評価の試み』 地域防災環境科学研究所 教授 後藤 正美 氏
第 3 講 6/15 (金)	『建築事業の生産性向上と新需要を創生する 建築技術のイノベーションについて』 地域防災環境科学研究所 客員教授 沓掛 哲男 氏 『古今東西のコンクリート構造物』 地域防災環境科学研究所 所長・教授 宮里 心一 氏	第 4 講 7/20 (金)	『気候変動に伴う海浜変形について』 国立研究開発法人 海上・港湾・航空技術研究所港湾空港技術研 究所 所長 栗山 善昭 氏 『ローカルリモートセンシングによるアマモ場 生息分布調査手法に関する研究』 地域防災環境科学研究所 准教授 有田 守 氏
第 5 講 8/25 (金)	第 7 回地下空間維持管理セミナー 主催:公益社団法人 土木学会 地下空間研究委員会 後援:金沢工業大学 地域防災環境科学研究所 IDES セミナー 地域防災環境科学研究所 教授 木村 定雄 氏	第 6 講 9/21 (金)	『舗装点検要領に基づく舗装マネジメント』 国土交通省 国土技術政策総合研究所 道路構造物研究部 道路基盤研究室 室長 渡邊 一弘 氏 『伝統木造建築の耐震性向上に向けた取り 組み』 地域防災環境科学研究所 准教授 須田 達 氏
第 7 講 10/19 (金)	『大地震に対する建築の杭基礎の耐震設計』 東京工業大学 環境・社会理工学院建築学系 准教授 田村 修次 氏 『地方都市におけるヒートアイランド現象の実 態と対策 — 金沢市街での取り組み』 地域防災環境科学研究所 准教授 円井 基史 氏	第 8 講 11/16 (金)	『明治維新後最初の巨大土木事業(野蒜港、 安積疏水)並びに青山士氏の偉業(パナマ運 河工事とその後の活躍)』 地域防災環境科学研究所 客員教授 沓掛 哲男 氏 『地方自治体が管理する港湾インフラのアセ ットマネジメントと 民間活力導入—求められる施工・維持管理 技術と官民の役割分担—』 福岡市港湾空港局 理事 杉村 佳寿 氏

第 9 講 12/14 (金)	『地域の産業を支える道路インフラ ～維持管理と防災対策の重要性～』 国土交通省 北陸地方整備局 金沢河川国道事務所 所長 山田 哲也 氏 『省エネルギービルに採用される 地下水利用・天井放射空調システム』 地域防災環境科学研究所 教授 垂水 弘夫 氏	第 10 講 1/18 (金)	『「災害時に必要な情報を音声により確実に 伝える」賢い避難誘導音声呈示』 北陸先端科学技術大学院大学 人間情報処理領域 教授 赤木 正人 氏 『防災無線(防災用屋外拡声システム)の音 声を明瞭に届けるための取組み』 TOA 株式会社グローバル開発本部 栗栖 清浩 氏 『避難誘導音響システムの一検討 ー先行音効果を利用してー』 金沢工業大学 電気電子工学科 教授 青木 茂明 氏 『防災放送のアナウンス訓練システム構築の ための基礎的研究避難行動の誘起に対する 話者への教示の効果』 地域防災環境科学研究所 教授 土田 義郎 氏
第 11 講 2/15 (金)	『港湾構造物の長期供用に向けた維持管理 技術の開発と課題』 国立研究開発法人 海上・港湾・航空技術研究所港湾空港技術研 究所 構造研究グループ長 加藤 絵万 氏 『鉄筋コンクリートの断面修復を対象とした実 験・解析およびモニタリングに関する取り組 み』 地域防災環境科学研究所 講師 花岡 大伸 氏	第 12 講 3/8(金)	『鋼道路橋床版の維持管理の今後』 NPO 法人道路の安全性向上協議会 理事 大田 孝二 氏 道路橋床版のスマート診断に向けて -Society5.0 における維持管理- 地域防災環境科学研究所 准教授 田中 泰司 氏