

令和元年度 研究報告助成者一覧表(要約版)

※要約 PDF を開いた後、目次に戻るのは、PDF を閉じないで、ページを戻してください。

1. 北海道大学 大学院工学研究院 准教授 高橋 翔氏 [要約 PDF](#)
「深層学習による AI 機構を有する AR を用いたデータ指示の基礎システム構築」
2. 北海道大学 大学院工学研究院 特任教授 飯場 正紀氏 [要約 PDF](#)
「地震観測記録の分析による建物と地盤の動的相互作用の評価」
3. 北海道大学 大学院工学研究院 教授 千歩 修氏 [要約 PDF](#)
「凍結溶解による含水率上昇を考慮したコンクリートの凍害劣化予測手法の検討」
4. 福島大学 行政政策学類 教授 今西 一男氏 [要約 PDF](#)
准教授 西田奈保子氏
「人口減少社会における中堅所得者向け公的住宅政策—福島県を中心事例として」
5. 芝浦工業大学 建築学部建築学科 教授 西村 直也氏 [要約 PDF](#)
「フィルタリーク箇所における ETFL モデルの有効性の検討」
6. 東海大学 工学部土木工学科 教授 笠井 哲郎氏 [要約 PDF](#)
「豪雨による斜面災害の予測システムの構築」
7. 東京大学 大学院工学系研究科都市工学専攻 教授 横張 真氏 [要約 PDF](#)
「郊外市街地におけるグリーンインフラを活かしたまちづくりに関する研究」
8. 早稲田大学 理工学術院創造理工学部建築学科 教授 吉村 靖孝氏 [要約 PDF](#)
「山車と街並みが形成する環境ユニットの研究」
9. 早稲田大学 理工学術院創造理工学部社会環境工学科 教授 岩波 基氏 [要約 PDF](#)

「都市トンネルの100年延命化に関する設計方法、材料開発そして維持管理に関する研究」

10. 京都大学 工学研究科・都市社会工学研究 准教授 澤村 康生氏 [要約 PDF](#)

「杭頭部周辺に地盤改良を施した群杭基礎の液状化対策効果に関する研究」

11. 京都大学 防災研究所気象・水象災害研究部門 准教授 西嶋 一欽氏 [要約 PDF](#)

「都市型強風災害のホットスポット分析」