



社会基盤工学講座
教授
伊藤 肇
(1971生)

■経 歴

名古屋大学大学院工学研究科土木工学専攻修士課程修了(平9.3) / 前田建設工業(株)技術研究所研究員(平9.4～21.3) / ((独)港湾空港技術研究所構造強度研究室(出向)(平14.4～17.3) / 富山県立大学工学部准教授(平21.4～28.3) / 同教授(平28.4)

担当科目 環境材料学 / 環境材料実験 / 構造力学

専門分野 コンクリート工学 / 構造工学

論文・報告
「PVA 繊維を混入した RC 部材の力学性能評価に関する研究」(学位論文)
「PVA 短繊維で補強した RC はりのせん断耐力評価に関する実験的研究」, 土木学会論文集 (2004)
「A Study on Estimation for Life Cycle Costs of RC BridgePiers」 ISMS (The International Symposium on Social Management Systems) (2007)
「埋込みセンサを用いた膨張コンクリートの解放ひずみ測定に関する実験的研究」, コンクリート工学年次論文集 (2013)
「持続载荷を受けた遠心成形コンクリート柱のひび割れ挙動」, コンクリート工学年次論文集 (2014)
「フライアッシュを添加したコンクリートの物質透過性の検討」, コンクリート工学年次論文集 (2016)
「Analytical Study on Shear Capacity Evaluation of RC Beams with PVA Short Fiber」, Journal of Advanced Concrete Technology (2014)

著 書
「コンクリート構造部材のひずみ測定方法及び現有応力測定方法」(特 4109060)
「鉄筋コンクリート構造物のせん断補強構造」(特 4395191)
「コンクリート構造物のひび割れ抑制工法」(特 5137649) 他 10 件登録

所属学会 土木学会(平7.8～) / 日本コンクリート工学会(平7.11～) / プレスコンクリート工学会(平27.4～)

学会委員等
土木学会・既設コンクリート構造物の構造性能評価研究小委員会(平28.6～) / 国土交通省北陸地方整備局総合評価委員会委員(平25.4～) / 国土交通省・富山ブロック総合評価審査委員会委員(平21.4～) / 富山県生コンクリート品質管理監査会議副議長(平21.4～) / 富山県コンクリート診断士会顧問(平24.5～) / 富山県総合計画審議会委員(平29.1～)

受賞歴 土木学会賞吉田賞(平18.6) / 土木学会賞環境賞(平27.6)

■現在の研究課題

1. 鉄筋コンクリート構造物の調査・診断・維持管理技術に関する研究
2. コンクリートのひび割れの評価と抑制に関する研究
3. 再生材料や産業副産物の有効利用に関する研究

■共同研究キーワード

コンクリート / 鉄筋コンクリート構造物 / 調査・診断 / 維持管理 / ひび割れ / 遠心成形コンクリート / フライアッシュ