



職名	准教授
所属	環境都市デザイン工学科
フリガナ 氏名	コンドウ タクヤ 近藤 拓也 (tkondou@ce.kochi-ct.ac.jp)
学位	博士(工学)(京都大学 2012)

1. 履歴

学歴	2001.3 広島大学大学院工学研究科構造工学専攻 博士前期課程修了 2012.3 京都大学大学院工学研究科社会基盤工学専攻 博士後期課程修了
職歴	2001.4 西日本旅客鉄道株式会社 2015.4 高知高専環境都市デザイン工学科(准教授)

2. 講義・委員会等

講義科目	本科: 橋梁工学、構造力学Ⅰ、土木・建築実験実習Ⅰ・Ⅱ・Ⅲ 専攻科: 構造解析特論、建設工学演習
学内委員会等	2015.4- 学生相談室員 2015.4- 陸上競技部、野球部副顧問

3. 社会的貢献

役員等	2009.4-2012.3 日本コンクリート工学会 文献調査委員会委員(2008年度幹事) 2011.8-2012.12 PC工学会 「PCグラウトの設計施工指針」改訂委員会委員 2013.11-2015.3 コンクリート構造の設計・施工・維持管理の基本第5次改訂委員会委員 2014.6- PC工学会「既設ポストテンション橋のPCグラウト問題対応委員会」委員および同執筆WG委員 その他学協会関係委員を経験
-----	--

4. 研究活動

専門分野	コンクリート工学、維持管理工学
所属学会	土木学会、コンクリート工学会、プレストレストコンクリート工学会、日本材料学会、日本鉄道施設協会
研究テーマ	1)ポストテンション方式PC構造物の維持管理方法に関する検討 2)表面含浸工法を用いたコンクリート構造物の維持管理方法の検討 3)腐食鋼材の残存性能評価方法に関する研究 4)その他RC構造物の構造物検査方法および各種補修方法に関する検討
主要論文・著書等	1)横田, 丸山, 近藤, 東山:部分的に付着が消失したRCはりの曲げ挙動に関する実験的検討, コンクリート工学年次論文集, Vol.36, No.2, pp.1201-1206, 2014.7 2)多田, 近藤, 大島, 山本, 宮川:暴露試験に基づくグラウト再注入による腐食抑制効果に関する検討, コンクリート構造物の補修・補強・アップグレードシンポジウム論文報告集, Vol.11, pp.419-424, 2011.10 3)近藤, 荒巻, 西井, 村田, 宮川:腐食PC鋼より線の力学的性質と外観性状について, コンクリート構造物の補修・補強・アップグレードシンポジウム論文報告集, Vol.12, pp.83-89, 2012.11 4)近藤, 山本, 真鍋, 宮川:シース腐食が生じたPCはりの曲げ耐荷性能に関する数値解析的検討, 第21回プレストレストコンクリートの発展に関するシンポジウム論文集, pp.57-62, 2012.10 5)近藤, 鈴木, 村田, 宮川:シース腐食がかぶりコンクリートのひび割れに与える影響, 鉄道工学シンポジウム論文集第17号, 構造工学技術シリーズNo.66, pp.175-182, 2013.7
資格・受賞歴	技術士(総合技術監理部門、建設部門)、土木学会上級技術者(メンテナンス) 第23回コンクリート工学年次講演会 優秀講演賞 土木学会第58回、67回年次学術講演会 優秀講演者