



国立高等専門学校機構
大分工業高等専門学校

氏名	工藤 宗治		
ローマ字 姓(大)名(小)	KUDO Muneharu		
所属学科	都市・環境工学科	職名	准教授
最終学歴	九州大学 大学院建設システム工学専攻 博士課程単位取得満期退学		
学位			
所属学会	土木学会, 地盤工学会		
研究分野	土質力学, 地盤工学、地盤環境工学		
研究テーマ	火山灰質粘性土の短繊維混合による地盤改良 リサイクル材料の地盤材料化 大分県下の海浜環境に関する研究		
主な研究業績（著書、論文等）			
1 短繊維混合による安定処理した火山灰質粘性土の力学特性の改善, 工藤宗治, 落合英俊, 安福規之, 大嶺 聖、ジオシンセティックス論文集 第22巻 pp.63~68, 2007			
2 短繊維を混合し安定処理した火山灰質粘性土の強度特性, 工藤宗治, 芝尾尚晃, 神田美紀, 後藤健吾, 神志那俊哉, 佐藤 栄, 土木学会第61回年次学術講演会講演概要集第1巻, pp.265~266, 2006			
3 短繊維混合補強土工法の火山灰質粘性土への適用, 工藤宗治, 人工地盤材料の利用技術に関するシンポジウム発表論文集, pp.165~170, 2005			
4 九州の火山灰質土の人工地盤材料技術の現状と課題, 荒牧憲隆, 白井康夫, 山本健太郎, 大嶺 聖, 工藤宗治, 林 泰弘, 人工地盤材料の利用技術に関するシンポジウム発表論文集, pp.23~27, 2005			
5 九州の火山灰質土の人工地盤材料技術の展望, 荒牧憲隆, 大嶺 聖, 工藤宗治, 林 泰弘, 白井康夫, 山本健太郎, 人工地盤材料の利用技術に関するシンポジウム発表論文集, pp.29~32, 2005			
学術関係の受賞歴			



社会活動

- 地盤工学会九州支部大分地区連絡幹事
- 地盤工学会災害連絡会議地方連絡委員
- 土木学会西部支部幹事(広報・連絡委員)
- 「土木の日」大分地区実行委員会委員
- 大分県地震被害想定調査検討委員会委員
- 大分県トンネル切羽判定委員会委員
- 大分市既成宅地防災工事等助成検討委員会委員
- NPO法人環境保全技術研究所理事
- 九州ラグビーフットボール協会高専委員会委員
- 大分県ラグビーフットボール協会安全対策委員会副委員長
- 大分県ラグビーフットボール協会大学・高専委員会委員

技術相談・協力できるテーマ

地盤改良に関すること