



国立高等専門学校機構  
大分工業高等専門学校

氏名	田中 孝典		
ローマ字 姓(大)名(小)	TANAKA Takanori		
所属学科	都市・環境工学科	職名	教授
最終学歴	佐賀大学大学院工学系研究科システム生産科学専攻博士後期課程修了		
学位	博士（工学）		
所属学会	土木学会、交通工学研究会、環境情報科学、九州工学教育協会		
研究分野	交通工学、道路工学		
研究テーマ	歩道舗装の熱特性に関する研究 歩行者の快適性に配慮した歩行環境に関する研究		
<b>主な研究業績（著書、論文等）</b>			
<p>1. 田中孝典，徳安達士，松本慎平，足首関節周りの衝撃加速度に着目した歩道舗装の路面に関する評価，雑誌「舗装」，VOL. 48，No. 4，pp. 10-14，2013.</p> <p>2. 亀野辰三，<u>田中孝典</u>，わが国における自転車利用推進施策の現状に関する調査研究，日本都市学会年報，VOL.45，pp. 237-244，2012.</p> <p>3. Tatsushi TOKUYASU，<u>Takanori TANAKA</u>，Shimpei MATSUMOTO，Gait Analysis Using ANOVA and PCA measured by Acceleration Sensors Fixed on the Joint of Ankle，International Journal of Biomedical Soft Computing and Human Sciences，Vol.17，No.1，pp. 37-42.2011</p> <p>4. 田中孝典・亀野辰三，「車いすの走行快適性に影響を及ぼす歩道路面の一考察」，環境情報科学論文集 24，pp. 315-320，2010. 11</p> <p>5. 大谷勇太，田中孝典，徳安達士，表面筋電位とアンケート調査による舗装材の材料特性に関する検討平成，25年度土木学会西部支部研究発表会講演概要集，pp. 483-484，2015.</p> <p>6. 大谷勇太，田中孝典，徳安達士，歩行者の下肢身体情報に着目した歩道舗装の評価について，平成 25 年度土木学会西部支部研究発表会講演概要集，pp. 631-632，2014. 3. 8</p> <p>7. 大谷勇太，田中孝典，徳安達士，下肢の表面筋電位を用いた歩道舗装の材料特性に関する検討，第 30 回日本道路会議論文集論文番号 3082（CD-R），2013. 10.</p> <p>8. 徳安達士，出納有里子，田中孝典，歩行時足首周り加速度と下肢筋表面筋電位の複合評価による路面性状評価，日本機械学会 2012 年度年次大会，S153013，2012.</p>			



9. 出納有里子, 徳安達士, 田中孝典, 歩行時下肢動作センシングによる歩行分析と舗装路面評価への応用, 日本機械学会ロボティクス・メカトロニクス講演会 2012 講演論文集 2A2-A05, 2012
10. 田中孝典・亀野辰三, 「海外インターンシップを通じた国際技術者育成の取組み」, 土木学会論文集 (教育), VOL. 2, pp. 91-96, 2010.3

**学術関係の受賞歴**

**社会活動**

国土交通省九州地方整備局緊急災害対策派遣ドクター (TEC-DOCTOR)  
大分県総合評価落札方式審査委員会委員  
道守大分会議会員  
「土木の日」大分地区実行委員会委員

**技術相談・協力できるテーマ**

舗装工学に関すること