



国立高等専門学校機構  
大分工業高等専門学校

<b>氏名</b>	帆秋 利洋		
<b>ローマ字 姓(大)名(小)</b>	HOAKI Toshihiro		
<b>所属学科</b>	都市・環境工学科	<b>職名</b>	教授
<b>最終学歴</b>	長岡技術科学大学建設工学課博士前期課程修了		
<b>学位</b>	農学博士（東京大学農学生命科学研究科）		
<b>所属学会</b>	日本微生物生態学会，日本水環境学会，日本農芸化学会 極限環境微生物学会，日本微生物資源学会，土木学会		
<b>研究分野</b>	環境工学，アグリエンジニアリング		
<b>研究テーマ</b>	微生物による環境修復，資源循環型社会形成 地域エネルギー資源を活用した次世代食糧生産		
<b>主な研究業績（著書，論文等）</b>			
[1]Jannasch, H. W., C. O. Wirsen, and T. Hoaki, Isolation and cultivation of heterotrophic hyperthermophiles from deep-sea hydrothermal vents. <i>In</i> F. T. Robb et al. (ed.), <i>Archaea: a laboratory manual</i> , pp.1-6, Cold Spring Harbor Laboratory Press, Plainview, N.Y., (1995)			
[2]Hoaki, T., M. Nishijima, H. Miyashita and T. Maruyama, Dense community of hyperthermophilic sulfur-dependent heterotrophs in geothermally heated shallow submarine biotope near Kodakara-Jima Island, Kagoshima, Japan. <i>Applied and Environmental Microbiology</i> , 61: 1931-1937, (1995)			
<b>学術関係の受賞歴</b>			
リサイクル推進功労者等表彰事業会長賞(1999)，土木学会技術開発賞(2001)，エンジニアリング振興協会功労賞(2002)，土木学会環境賞(2002, 2011, 2012)，土木学会地球環境委員会地球環境技術賞(2009)			
<b>社会活動</b>			
<b>技術相談・協力できるテーマ</b>			
環境問題の原因と対策に関するコンサルティング 環境微生物を中心とした環境関連の研究開発			