



職名	教授
所属	機械工学科
フリガナ	アカマツ シゲノリ
氏名	赤松重則 aka@me.kochi-ct.ac.jp
学位	博士(工学)(横浜国立大学 2007)

1. 履歴

学歴	1993.3 姫路工業大学大学院工学研究科機械工学専攻修士課程修了 1994.3 姫路工業大学大学院工学研究科生産工学専攻博士課程中途退学
職歴	1994.4 高知高専 機械工学科 (助手) 2005.4 高知高専 機械工学科 (講師) 2007.4 高知高専 機械工学科 (准教授)

2. 講義・委員会等

講義科目	本科: 機械デザイン I, II プログラミング I 創造設計演習 工学実験 I 卒業研究 専攻科: 特別実験
学内委員会等	2003.4 - 剣道部顧問 2008.4 - 2009.3 M5担任 2009.4 - 2010.3 教務委員 2010.4 - 2012.3 学生主事補佐 2012.4 - 2013.3 M4担任 2013.4 - 2014.3 M5担任 2014.4 - 寮務主事補佐

3. 社会的貢献

公開講座等	1) 「高専ロボットコンテスト」に関する講演・講義(可能)
-------	-------------------------------

4. 研究活動

専門分野	固体力学
所属学会	日本機械学会

研究テーマ	1) 階段を昇降する車椅子に関する研究
-------	---------------------

主要論文・著書等	1) YOSHIDA Shoichi, SEKINE Kazuyoshi, AKAMATSU Shigenori, MITSUTA Tsukasa, Sloshing Characteristics of Single-Deck Floating Roofs in Cylindrical Storage Tanks, J Environ Eng (Web), Vol.5 No.1 Page.39-50 (2010) 2) 吉田聖一, 関根和喜, 赤松重則, 光田司, シングルデッキ形浮屋根式円筒タンクのスロッシング特性(固有周期と固有振動モード), 日本機械学会論文集 C 編 Vol.74 No.745 Page.2153-2161(2008) 3) Shigenori AKAMATSU, Katsunori YOKOI, Haruya SHIBA, Directivity Patterns of Laser Ultrasonic for Nondestructive Evaluation of Concrete Structures, The International Symposium on Management System for Disaster Prevention 2006, C2, ID#64, pp.61 (2006) 4) 赤松重則(高知工高専), レーザー超音波によるコンクリート構造物の非破壊検査に関する研究, 大阪大学レーザーエネルギー学研究所共同研究成果報告書 Vol.2003 Page.149-150 (2004) 5) AKAMATSU S, KAMIMURA T, YOKOI K, SHIBA H, TANIZAWA T, UCHIDA S, KOTIAEV O G, NONDESTRUCTIVE EVALUATION OF CONCRETE STRUCTURES BY LASER ULTRASONIC METHOD, ASME PVP (Am Soc Mech Eng Press Vessels Pip Div), Vol.484, Page79-83 (2004)
----------	--

研究プロジェクト・外部資金等	1) 陸上タンクに係る戦略的操業管理に関する技術検討(2006-2007): 研究分担者
----------------	--