

教育研究者総覧

氏名	平田 傑之 (HIRATA Takayuki)
所属	機械工学科
職名	准教授
学位	技術士
専門分野	機械加工, 生産工学
クラブ顧問	硬式野球部(低学年), 軟式野球部, 応援団同好会

学歴	1995.3 富山大学工学部機械工学科卒業
職歴	1991.4 マテーク株式会社 2002.4 平田技術士事務所 2008.4 新居浜高専機械工学科(准教授)

校務分掌・担任歴	2008.4 ~2009.3 学生相談員 2009.4 ~2010.3 機械工学科 3年 2011.4 ~2012.3 機械工学科 4年 2012.4 ~2013.3 機械工学科 5年 2011.1 ~ 広報推進室広報誌担当
講義科目	本科:機械工作法, 創造設計製作, 工学実験 専攻科:精密加工学, 生産工学ゼミナールM1

所属学会	精密工学会, 砥粒加工学会, 日本技術士会
------	-----------------------

現在の研究テーマ	1)硬脆材料の加工に関する研究 2)農作業支援機器に関する研究
----------	------------------------------------

相談可能なテーマ	生産管理・機械加工・工作機械・CAD/CAM/CAEに関すること
----------	----------------------------------

研究業績	1)砥石旋回による石英チャンバーの球面研削, 藤井良樹, 上西惇一, 平田傑之, 2010年度砥粒加工学会学術講演会 (ABTEC2010), 2010 2)ガラス球面研削機の開発, 上西惇一, 井上正浩, 平田傑之, 日本設計工学会 四国支部平成24年度研究発表講演会, 2013 3)球面研削における砥石運動が研削痕に与える影響の研究, 井上正浩, 上西惇一, 平田傑之, 日本設計工学会四国支部平成24年度研究発表講演会, 2013 4)ガラス球面研削機の開発, 濱崎 秀人, 小林 拓人, 平田 傑之, 材料科学会四国支部第22回講演大会, 2013
------	--

研究プロジェクト, 外部資金等	
--------------------	--

社会貢献, 地域貢献

生涯学習大学・新居浜高専市民講座「モノの信頼～重大事故は防げるか～」
2011.7.11

学外審議会, 委員等

国際交流