



職名	教授
所属	機械工学科
フリガナ 氏名	スズキ ノブユキ 鈴木 信行 (suzuki@ms.kochi-ct.ac.jp)
学位	博士(工学)(大阪府立大学 2001)

1. 履歴

学歴	1979.3 大阪府立大学学院工学研究科修士課程修了
----	----------------------------

職歴	1979.4 日本飛行機株式会社入社 (2012.3 退職) 2003.10 東京高専機械工学科 (非常勤講師、2004.3 退職) 2012.4 高知高専 機械工学科 (教授)
----	---

2. 講義・委員会等

講義科目	本科：機械工作法Ⅰ 機械工作法Ⅱ 生産工学 創造設計基礎 基礎製図Ⅰ 工学実験Ⅰ 専攻科：生産工学特論 技術者倫理
------	--

学内委員会等	2012.4- 安全衛生委員 美術部副顧問 ロボット研究部副顧問 2013.4-15.3 4-5年生担任、 2015.4- 3年生担任
--------	--

3. 社会的貢献

役員等	2013.4- 日本塑性加工学会 中国・四国支部 商議員
-----	------------------------------

公開講座等	1) 産業技術連携推進会議 東北地区部会 東北航空宇宙産業研究会「棒状工具を使用したチタン合金板材の逐次成形技術」(2011-11) 2) 「多品種少量生産に対応した塑性加工技術」に関する講演・講義
-------	--

4. 研究活動

専門分野	塑性加工学 材料工学 生産工学
------	-----------------

所属学会	日本塑性加工学会 軽金属学会
------	----------------

研究テーマ	1) 棒状工具を用いたインクリメンタルフォーミング技術に関する研究 2) マンドレルレス・シャー・スピニングに関する研究
-------	---

主要論文・著書等	1) 鈴木信行, 地西徹「インクリメンタルフォーミングと超塑性を組み合わせた加工プロセス」: 塑性と加工, Vol.54, No.628(2013-5), pp.22-26 2) 鈴木信行「チタン合金の局部加熱インクリメンタルフォーミングの適用検討」: 塑性と加工, Vol.53, No.613(2012-2), pp.155-159 3) 鈴木信行「チタン合金板材のインクリメンタルフォーミング技術」: 素形材, Vol.52, No.11(2011-11), pp.8-13 4) 鈴木信行, 佐野利幸「チタン合金板材のインクリメンタルフォーミング法の開発」: 塑性と加工, Vol.52, No.604(2011-5), pp.579-583 5) 鈴木信行, 高科建太郎, 地西徹「インクリメンタルフォーミングにより予備成形した素板の超塑性成形」: 塑性と加工, Vol.51, No.592(2010-5), pp.445-449 6) 鈴木信行, 佐野利幸, 高科建太郎「棒状工具による薄板インクリメンタルフォーミングの変形解析」: 塑性と加工, Vol.51, No.588(2010-1), pp.23-27 7) Nobuyuki SUZUKI, Kentaro TAKSHINA, Toru JINISHI 'Superplastic Forming Using Pre-Formed Sheet', 9th ICTP 2008, Korea(2008-9) 8) 鈴木信行, 地西徹「7475 アルミニウム合金の超塑性成形に伴う摩擦攪拌接合部の変形」: 軽金属, Vol.54, No.12(2004-12), pp.551-555
----------	---

研究プロジェクト・外部資金等	1) (社)日本航空宇宙工業会革新航空機技術開発センター委託研究「チタン合金のインクリメンタルフォーミング技術の研究」(2009-2010年度) 2) (社)日本航空宇宙工業会革新航空機技術開発センター委託研究「板厚変化を制御した板金構造一体化成形技術の研究」(2007-2008年度)
----------------	--

受賞歴	平成21年および23年に(社)日本航空宇宙工業会革新航空機技術開発センターより委託研究成果について研究賞を受賞
-----	---