

電 気 加 工 学 会 誌

第 48 卷 第 117 号 (2014 年 3 月)

目 次

海外情報

台湾電気加工技術の交流と展望 - 「台湾電加工学会」設立の経緯 -
----- 顔 炳華 ----- 1

第 5 回 ASPEN (Asian Society for Precision Engineering and Nanotechnology) 国際会議参加報告
----- 北村朋生 ----- 3

研 究

強制放電分散型電解放電加工の加工特性 (第 2 報) - 加工電流の観察 -
----- 古谷克司, 新谷啓行, 村瀬靖男, 荒川修一 ----- 6

微細穴放電加工のためのアザラン型機構による電極送り機構
----- 古谷克司, 平岡大輔 ----- 15

放電加工の極間隙における気泡の合一と加工現象の関係
----- 今井進也, 早川伸哉, 糸魚川文広, 中村 隆 ----- 22

寄書・技術報告

金属光造形複合加工法の開発 - 金属光造形複合加工機による射出成形用金型の製作 -
----- 田中隆三, 漆崎幸憲 ----- 28

3D プリンタの現状とその未来 - 2 種類の異なる造形方式の 3D プリンタの特徴とその効果的な
利用法 -
----- 岩本晃輔 ----- 32

電気加工ビギナーのためのリレー講義 (その 14) - 放電加工面の表面分析 -
----- 佐野正明 ----- 35

電気加工懇話室

九州工業大学「生産加工研究室」の紹介
----- 水垣善夫, 吉川浩一 ----- 43

会 報 (電気加工学会全国大会 (2013) 開催報告) ----- 45

会 告 (電加工与模具紹介) ----- 47

電気加工学会ホームページ: <http://www.jsme.or.jp/>

■ 会誌編集委員会 ■

委員長	夏 恒 (東京農工大学)
校閲幹事	谷 貴幸 (筑波技術大学)
委員	江頭 快 (京都工芸繊維大学)
	栗原治弥 (榑牧野フライス製作所)
	佐野正明 (山梨県工業技術センター)
	早川伸哉 (名古屋工業大学)
	山田 久 (三菱電機株)
	吉田政弘 (東京都立産業技術高等専門学校)