

電 気 加 工 学 会 誌

第 49 卷 第 121 号 (2015 年 7 月)

目 次

随 想

電気加工の魅力と懐かしい人々

-----増井清徳----- 97

インタビュー

齋藤長男先生インタビュー「電気加工のはじまりと飛躍」

----- インタビュアー：後藤昭弘-----106

研 究

超硬合金の電解加工に関する研究 (第 1 報)

—Coの溶出防止の方法—

----- 後藤昭弘, 諸井孝行, 植松政人, 齋藤長男, 毛利尚武, 湯澤 隆 ----- 117

計測特集

解 説

短パルスレーザー光をカメラの照明に用いる可視化技術

—細線電極を用いた単発放電現象の撮影事例—

----- 田辺里枝, 伊藤義郎 ----- 125

加工分野における高速度カメラの利用事例について

----- 桑原譲二 ----- 130

寄書・技術報告

レーザー顕微鏡による表面性状の解析事例

----- 松原孝祐 ----- 136

8チャンネル高分解能デジタルオシロスコープHD08000シリーズ

—高速信号の多チャンネル高精度測定に新機軸—

----- 辻 嘉樹 ----- 144

会 報 (総会報告) ----- 147

会 告 (電気加工学会全国大会(2015)講演募集のご案内) ----- 162

(電気加工学会全国大会講演論文集と電気加工学会誌への同時投稿制度のご案内) ----- 166

(電加工与模具紹介) ----- 167

電気加工学会ホームページ：<http://www.jseme.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㈱)

吉田政弘 (東京都立産業技術高等専門学校)