

電 気 加 工 学 会 誌

第53巻 第133号 (2019年7月)

目 次

随 想

電気加工と研削加工の接点

太田 稔 ----- 77

放電加工および電気加工学会の思い出

堀尾健一郎 ----- 81

「ワイヤ放電加工の計測・可視化技術」特集

巻頭言

「ワイヤ放電加工の計測・可視化技術」特集号発刊に際して

小谷野智広 ----- 86

解 説

ワイヤ放電加工現象の可視化とシミュレーション

国枝正典 ----- 87

ワイヤ放電加工における放電位置とワイヤ挙動の高速観察

岡田 晃 ----- 94

ワイヤ放電加工における加工液流れの数値流体解析

岡田 晃, 栗原治弥 ----- 100

生産性の改善に寄与する機上測定

—タッチプローブやCCDカメラを利用した機上測定と再加工の改善—

木村 正 ----- 108

光ファイバ型2色温度計を用いたワイヤ放電加工中のワイヤ電極温度計測

小谷野智広 ----- 112

電気加工懇話室

関東学院大学「機械工作研究室(内山研)」の紹介

内山光夫 ----- 116

「単発放電における電流波形が加工屑除去のタイミングに及ぼす影響の観察」

にかかわるよもやま話

篠原真由 ----- 118

「金属積層造形(AM)電極による放電加工」

にかかわるよもやま話

柳田大祐 ----- 121

会 報

(総会報告)

----- 123

会 告

(電気加工学会全国大会(2019)講演募集のご案内)

----- 145

(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)

---- 149

(論文・技術報告投稿のお誘いおよび電気加工学会誌投稿先の変更について)

----- 150

(電加工与模具紹介)

----- 151

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	早川伸哉	(名古屋工業大学)
校閲幹事	渡邊幸司	((地独)大阪産業技術研究所)
編集幹事	後藤啓光	(筑波技術大学)
委員	江頭 快	(京都工芸繊維大学)
	栗原治弥	(㈱牧野フライス製作所)
	佐野正明	(山梨県産業技術センター)
	小林浩敦	(三菱電機㈱)
	吉田政弘	(東京都立産業技術高等専門学校)
	小谷野智広	(金沢大学)