

電 気 加 工 学 会 誌

第53巻 第134号 (2019年11月)

目 次

レビュー

2018年電気加工に関する研究論文のレビュー

後藤啓光 ----- 161

「電気加工によるコーティング技術」特集

巻 頭 言

「電気加工によるコーティング技術」特集号発刊に際して

小谷野智広 ----- 166

解 説

パルス放電による絶縁材料移送

後藤昭弘 ----- 167

放電プラズマ焼結体を用いた放電コーティング

金子健正, 青柳成俊 ----- 174

カーボンナノチューブ複合めっき被膜の特性とその応用

鈴木庸久, 加藤睦人, 村岡潤一 ----- 180

吸引工具による局部電解めっき

夏 恒, 佐藤 敦 ----- 185

海外情報

第69回CIRP 総会報告

小谷野智広 ----- 189

研 究

選択的放電固化による積層造形法の基礎検討

古谷克司, 山岸宏規, 土屋昂敬 ----- 193

両極性パルスによる焼結ダイヤモンドの放電加工

南 久, 渡邊幸司, 増井清徳 ----- 200

電気加工懇話室

「気中単発放電における材料除去過程の観察」にかかわるよもやま話

谷 貴幸 ----- 207

香川県産業技術センターの紹介

佃 昭 ----- 210

会 告

(電解加工に関する講習会のお知らせ)

----- 213

(放電加工に関する講習会のお知らせ)

----- 215

(電加工与模具紹介)

----- 216

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	(佃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	(三菱電機株)
	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)