

# 電 気 加 工 学 会 誌

第52巻 第130号 (2018年7月)

## 目 次

### 随 想

退職にあたって

-----	田村武夫 -----	59
電気加工から学んだこと	-----	
-----	佐野定男 -----	62
わたしの研究履歴	-----	
-----	中村 隆 -----	65

### 「電気加工法を用いた付加製造技術」特集

#### 巻 頭 言

「電気加工法を用いた付加製造技術」特集号発刊に際して	-----	渡邊幸司 -----	70
----------------------------	-------	------------	----

#### 解 説

ワイヤ+アーク放電による溶融金属積層	-----	笹原弘之, 阿部壮志 -----	71
高精度ミラー作製のためのナノ精度電鍍プロセスの開発	-----	三村秀和 -----	79
拡散接合技術を利用した積層金型の製作	-----	山崎拓哉 -----	85
金属積層技術を搭載したハイブリッド複合加工機の特徴と加工事例	-----	河 拓弥 -----	91
レーザー加工技術を融合した超複合加工機の開発 —工程集約による生産革新—	-----	山本誠栄 -----	97

#### 海外情報

19 <sup>th</sup> CIRP Conference on Electro Physical and Chemical Machining (ISEM 19 <sup>th</sup> ) 報告	-----	吉田政弘 -----	103
---	-------	------------	-----

#### 研 究

パルス放電による絶縁材料移送の研究	-----	後藤昭弘, 土肥 稔, 藤原 弘 -----	106
-------------------	-------	------------------------	-----

#### 電気加工懇話室

大阪大学『ナノ製造科学領域 (山村研究室)』の紹介	-----	山村和也 -----	112
---------------------------	-------	------------	-----

会 報 (総会報告)	-----		115
会 告 (電気加工学会全国大会 (2018) 講演募集のご案内)	-----		136
(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)	---		140
(放電加工現象基礎研究委員会の設置のご案内)	-----		141
(電加工与模具紹介)	-----		142

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	早川伸哉 (名古屋工業大学)
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 (山梨県工業技術センター)
	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)
	渡邊幸司 ((地独)大阪産業技術研究所)