

# 電 気 加 工 学 会 誌

第55巻 第138号 (2021年3月)

## 目 次

### JIMTOF2020 Online 特集

#### 寄書・技術報告

ワイヤ・細孔放電加工機の最新技術 -ワイヤ回転による加工性能の向上-	山田邦治	1
電子ビーム金属 3D プリンタの開発	北村真一, 宮北 歩, 佐藤 崇, 蔦川生璃	5
放電加工機リモートサービスiQ Care Remote4Uの機能拡充	小林浩敦	8
高精度ワイヤ放電加工機 最新技術紹介	井上智輝	12
最新機種 ROBOCUT $\alpha$ -CiC シリーズ	國府田尚徳, 中島廉夫	16
高効率を追求する最新加工技術	江田 勝, 横山直人	20

#### 電気加工懇話室

「両極性パルスによる焼結ダイヤモンドの放電加工」 にかかわるよもやま話	南 久	24
「横パイプの電極による超硬合金の微細球プローブの製作に関する研究」 にかかわるよもやま話	黄 子未, 許 東亞	27
長岡工業高等専門学校精密加工研究室の紹介	金子健正	29

会 報 (電気加工学会全国大会(2020) 開催報告)	31
(講習会「放電加工の基礎と応用」開催報告)	35
会 告 (電加工与模具紹介)	37

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	(榊野フライス製作所)
	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)