

# 電 気 加 工 学 会 誌

第57巻 第144号 (2023年3月)

## 目 次

### JIMTOF2022 特集

#### 寄書・技術報告

細穴放電加工の最新技術

----- 高橋昌大 ----- 1

ワイヤ放電加工機 新 M シリーズの紹介

----- 川勝翔太 ----- 4

ワイヤ放電加工の最新技術

----- 原口健二, 渡邊夕祐子 ----- 6

最新機種 ROBOCUT  $\alpha$ -CiCシリーズ

----- 牧野良則, 川原章義 ----- 10

高精度ワイヤ放電加工機『UPX600』

----- 出口 新 ----- 14

あらたなものづくり現場をつくる三菱電機の放電加工機  
-省エネ, 生産性向上に貢献する放電加工の最新技術-

----- 佐々木祐飛 ----- 17

### 電気加工懇話室

「細線ワイヤ放電加工における気泡排出挙動の高速度観察」にかかわるよもやま話

----- 宮崎 悠 ----- 20

会 報 (INSECT 2022の開催報告) ----- 22

(電気加工学会全国大会(2022) 開催報告) ----- 27

(講習会「放電加工の基礎と応用」開催報告) ----- 29

会 告 (お詫びと訂正) ----- 31

(電加工与模具紹介) ----- 32

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	(榊牧野フライス製作所)
	佐野正明	(山梨県産業技術センター)
	鶴飼佳和	(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)