

# 電 気 加 工 学 会 誌

第56巻 第143号 (2022年11月)

## 目 次

会長就任のご挨拶	後藤昭弘	179
レビュー		
2021年電気加工に関する研究レビュー	夏 恒	180
「金属粉末積層造形用材料」 特集		
巻 頭 言		
「金属粉末積層造形用材料」 特集号発刊に際して	渡邊幸司	185
解説		
残留応力解放技術を利用したダイカスト金型用鋼の積層造形手法	網岡弘至	186
LPBF法による超硬合金金型の開発	伊部博之	192
積層造形用チタン及びチタン合金粉末の開発	大西 隆	200
AM用アルミニウム合金粉末の特性と合金開発事例	田中昭衛, 村上勇夫	206
電気加工懇話室		
「ワイヤ放電加工機高性能化のための独創的技術の開発」にかかわるよもやま話	田崎圭祐	213
会 告 (放電加工に関する講習会のおしらせ)		215
( (公財) 工作機械技術振興財団の試験研究助成等の公募)		217
(電加工与模具紹介)		218

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)
	鶴飼佳和	(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)