

目 次

特集「特殊鑄型の造型・再生技術の進展と評価技術」

	特集によせて	
	丸山 徹	727
解 説	人工砂を用いたフラン自硬性鑄型とその特性	
	永井康弘	728
研 究 論 文	アルミニウム合金鑄物の消失模型鑄造法における 鑄型の熱吸収性に及ぼす砂種類の影響	
	頃安貞利	733
技 術 論 文	消失模型鑄造法におけるアルミニウム合金鑄物の 外観品質に及ぼす充てん砂種類と振動条件の影響	
	頃安貞利	740
研 究 論 文	鑄鉄鑄物の消失模型鑄造法における模型分解及び 湯流れ速度に及ぼす模型内ガス置換の影響	
	丸山 徹	748
技 術 報 告	再生砂を使用したシェル鑄型崩壊性向上	
	鉄 山	755
研 究 論 文	シェル鑄型の強度に及ぼす砂粒子接点の樹脂被膜の影響	
	黒川 豊, 黄 子争	761
解 説	特殊鑄型の試験法の変遷	
	黒川 豊	767
技 術 報 告	無機プロセスの砂再生処理における湿式処理の組合せと焙焼条件の検討	
	小楠竜也, 田中良樹, 友近勇人	774



レ ビ ュ ー	生型における最近の技術動向 (2018-2021)	
	前田安郭	777
現 場 改 善 ラ イ ト	中子回転治具製作による塗型タレ残り低減と重筋作業の改善	
	和田喜久夫 ほか	782
シ リ ー ズ	わが社の履歴書	
	わが社の履歴書	
	小川貴行	783
随 想	鑄造工場の安全について考える	
	中尾和浩	788
鑄造技士解体新書		790
Y F E だより		792
ズバリ回答・・・今さら聞けないこんなこと		793
ト ピ ッ ク ス	世界の鑄造産業の現況 II	794
	おめでとう, 鑄造技士の皆様	801
令和4年度「Castings of the Year」賞		805
第180回全国講演大会学生優秀講演賞受賞者		806
「Materials Transactions」誌への投稿		807
学会関連行事日程/次号予定		808
編 集 後 記		809
鑄造品生産量推移		810
鑄造工学第94巻(令和4年)総目次		
会 告		