

目 次

研究論文	時系列データに対する機械学習モデルによるアルミニウム溶解プロセスの最適化 蓬田翔平, 榎川佐保, 山本佑樹 .....	539
	フルモールド鑄造における鑄鉄溶湯の鑄型内充填挙動のX線透過観察 村田幸雄, 杉山 明, 丸山 徹 .....	546
	凝固過程におけるAl-7%Si合金と金型間の接触状態及び 離型剤が熱伝達係数に及ぼす影響 中村侑未, 久野拓磨, 沖村泰彦, 神戸洋史, 岡根利光, 吉田 誠 .....	552
~~~~~		
現場改善	フルモールド鑄造法を活用した鑄鋼生産の確立 判治輝章 ほか .....	561
Y F E だより	.....	565
随 想	災害から何を学ぶか? 尾村直紀 .....	566
対 談	「清水一道会長の あの人に聞きたい」 Vol. 4 清水一道 × 内田信隆 (アイシン高丘株式会社 代表取締役社長) .....	568
ズバリ回答・・・今さら聞けないこんなこと	.....	573
トピックス	ジョセフ・スーチャー賞の受賞 .....	574
	2023年 ダイカスト研究部会シンポジウム .....	576
支部だより	東北支部の活動状況 .....	579
「Materials Transactions」誌への投稿	.....	581
学会関連行事日程/次号予定	.....	582
編集後記	.....	583
鑄造品生産量推移	.....	584
会 告		