

目 次

研 究 論 文	X線CT画像を用いたアルミニウム合金ダイカストの 鑄巣欠陥判別システムの開発 田中栄人, 金澤賢一, 矢野賢一, 川谷龍勢, 小倉純一	85
~~~~~		
技 術 報 告	マシンサイドで測定可能なアルミニウム合金ダイカストの 破断チル層の定量化手法 柴田悠矢, 深澤恵太, 吉田 誠, 大池俊光, 野中直樹, 小池貴之, 大城直人, 北岡山治 .....	92
現 場 改 善	片状黒鉛鑄鉄用接種剤の溶け残り不具合の改善と品質の安定化 菊池直晃, ほか .....	96
連 載 講 座	連載「鑄造要素技術概論」 ダイカストの射出制御 井澤龍介, 西 直美, 神戸洋史, 木村亮介, 青山俊三, 古屋 毅 .....	100
~~~~~		
随 想	鑄造生産技術者育成の課題 井田雅也	106
インタビュー「鑄物人」		108
シリーズ「海外生活体験レポート」		110
Y F E だより		112
ズバリ回答・・・今さら聞けないこんなこと		113
トピックス「生型研究部会活動報告」		114
「第13回アジア鑄造会議 (AFC-13) 参加報告」		119
「第2回韓日(日韓)共同セッション実施報告」		122
支 部 だ よ り	関西支部の活動状況 中本光二	123
書 評		125
新 入 会 員		126
「Materials Transactions」誌への投稿		127
学会関連行事日程/次号予定		137
編 集 後 記		138
鑄造品生産量推移		139
会 告		