

目 次

特集「精密鑄造と鑄型」

特集によせて

	登 勇氣	681
解 説	精密鑄造における世界の技術動向 那須征雄	682
技 術 論 文	精密鑄造鑄型の通気率測定方法ならびに通気率への影響因子の検討 内藤亮佑, 筑後一義	687
技 術 報 告	セラミックシェル鑄型の高温強度と破壊挙動 相良宗作, 登 勇氣	694
	精密鑄造用ワックスの粘度測定方法の標準化 西川浩二, 堀越三喜夫, 石田昌太郎, 本田昌之, 筑後一義, 那須征雄	700
	精密鑄造用ワックスの強度測定方法の標準化 西川浩二, 古澤孝光, 石田昌太郎, 本田昌之, 筑後一義, 那須征雄	707
	精密鑄造用ワックスの燃焼残渣量に及ぼす燃焼条件の影響 石田昌太郎, 本田昌之	714
	精密鑄造に適用した光造形モデルの脱模型条件の検討 齋藤洋輔	718
	自動車ターボチャージャー向けタービンホイール用軽量高耐熱Ni基鑄造合金の開発 大木優太郎, 鷲見芳紀, 小柳禎彦	722
~~~~~		
研 究 論 文	消失模型鑄造法におけるアルミニウム合金鑄物の密度に及ぼす湯流れ速度の影響 頃安貞利 .....	728
	Al-5%Mg 合金溶湯の酸化物生成に及ぼすキャストブル耐火物バインダーの影響 長谷川豊, 豊田充潤, 森中寿真, 森中真行 .....	735
現 場 改 善	フラン自硬性中子生産ラインの重筋, 難姿勢作業改善による 女性が活躍できる環境づくり 澤井里美 ほか .....	742
現 場 改 善 ラ イ ト	カチオン電着塗装機通電不良による設備停止の低減 田中一樹 ほか .....	746
シ リ ー ズ	わが社の履歴書 「株式会社木村鑄造所」のあゆみ 木村博彦 .....	747
Y F E だ よ り	.....	753
随 想	日本鑄造工学会と日本鑄造協会との更なる連携 鈴木晴光 .....	754
ズバリ回答・・・今さら聞けないこんなこと	.....	756
ト ピ ッ ク ス	WFO加盟国メンバー協会によるWeb会議 .....	757
新 入 会 員	.....	764
「Materials Transactions」誌への投稿	.....	765
学会関連行事日程/次号予定	.....	766
編 集 後 記	.....	767
鑄造品生産量推移	.....	768
会 告		