

目 次

| | |
|----------------------|--|
| 研 究 論 文 | 溶体化処理後の冷却履歴がAC4CH合金鑄造材の溶質元素の存在状態に及ぼす影響 猿渡直洋, 小池純矢, 中山栄浩, 関谷英治 315 |
| | 隙間噴流試験における鉛フリー銅合金の耐エロージョン・コロージョン性に及ぼす試験溶液の流量の影響 安田吉伸, 水谷直弘, 松林良蔵, 丸山 徹, 春名 匠 323 |
| | 溶湯過熱処理によるりん含有過共晶Al-Si合金のマイクロ組織制御 織田和宏 331 |
| ~~~~~ | |
| 技 術 報 告 | ダイカスト用マイクロカプセル粉体離型剤の開発 前原一仁, 馬淵 潤, 小林竜之 338 |
| 現 場 改 善 | マグネシウム鑄造における溶解炉用防燃蓋の改善と保護ガスの導入によるメタルロス低減 椎葉淳二 ほか 342 |
| 現 場 改 善 ラ イ ト | 鑄鉄シリンダーブロック用シェル中子の塗型膜厚の安定化による差し込み不良の撲滅 森田純男 ほか 347 |
| 連 載 講 座 | 連載「鑄造要素技術概論」 青銅鑄物 (CAC400系), りん青銅鑄物 (CAC500系), 鉛青銅鑄物 (CAC600系)の溶解・鑄造作業, 仕上げ, 検査 奥村 功 348 |
| レ ビ ュ ー | アルミニウム合金鑄物における最近の技術動向 (2015 - 2020) 岩澤 秀 353 |
| 随 想 | キャッシュレスとポイント 前田安郭 364 |
| 新名譽会員の紹介 | 366 |
| Y F E だより | 368 |
| ズバリ回答・・・今さら聞けないこんなこと | 369 |
| ト ピ ッ ク ス | WFO オンラインセミナー 370 |
| 支 部 だ よ り | 北陸支部の活動状況 藤井 要 375 |
| 学会関連行事日程/次号予定 | 377 |
| 編 集 後 記 | 378 |
| 鑄造品生産量推移 | 379 |
| 会 告 | |