日本鋳造工学会誌
鋳造工学
Vol. 97 No. 7 令和7年7月

目次

目　次

研究論文　金型鋳造したFe-Mn-Cr-Ni-Si系制振ダンパー合金のミクロ組織と凝固モードに及ぼすCrとNiの影響
高森　晋，柳樂知也，吉中奎貴，檜原高明，上野　豪，澤口孝宏 …… 415
加圧鋳造におけるアルミニウム合金溶湯－金型間の熱伝達係数に及ぼす粉体離型剤の影響
寺山　朗，府山伸行，筒本隆博，志賀英俊，神戸洋史，岡根利光，吉田　誠 …… 423
技術論文　Al-5%Mg合金溶湯における酸化物の成長抑制に及ぼす耐火物用バインダーの影響
長谷川　豊，豊田充潤，森中寿真，森中真行 …… 431
現場改善　コールドボックス中子造型における砂詰り不良の低減
戸野塚博希　ほか …… 437
現場改善ライト　アルミ合金ダイカスト低速射出速度バラツキ対策
松林憲吾　ほか …… 442
連載講座　連載「鋳造要素技術概論」アルミニウム合金鋳物
重力鋳造法
新野力也 …… 443
随想　イノベーションのきっかけ
岡根利光 …… 446
鋳造技士解体新書 …… 448
ＹＦＥだより …… 450
ズバリ回答・・・今さら聞けないこんなこと …… 451
追悼記事 …… 453
第185回全国講演大会記事 …… 455
トピックス　おめでとう，鋳造技士の皆様 …… 465
ISO/TC306活動報告（2024年度活動） …… 471
第185回全国講演大会学生優秀講演賞受賞者 …… 473
学会関連行事日程／次号予定 …… 474
「Materials Transactions」誌への投稿 …… 474
編集後記 …… 475
鋳造品生産量推移 …… 476
会告