

目 次

特集「鑄造技術の進歩－2011年から2020年を振り返って－」

特集によせて	神戸洋史	627
解 説 鑄鉄鑄造	菅野利猛	628
鑄鋼鑄造	山本 郁	634
アルミニウム合金鑄物	茂泉 健	639
アルミニウム合金ダイカスト	西 直美	646
マグネシウム合金ダイカスト	才川清二	651
銅合金鑄物	明石隆史, 小笹友行	656
生型造型	前田安郭	662
特殊鑄型造型	永井康弘	668
精密鑄造	筑後一義	673
鑄造設備	中本育彦, 佐藤道太, 朝岡康明, 阿部和也	678
ダイカスト金型	青山俊三	683
鑄造複合化	淺野和典	688
環境対応	梶本哲也, 長谷川毅, 緒方勇夫, 岡田裕二	694
鑄鉄鑄物の評価	鹿毛秀彦	698
アルミニウム合金ダイカストの評価	駒崎 徹	702
鑄造シミュレーション	高橋 勇	705
金属積層造形	安達 充, 小岩井修二	709
随 想 アフターコロナに訪れる「ニューノーマル」と鑄物業		
新宮良明		714
Y F E だより		716
ズバリ回答・・・今さら聞けないこんなこと		717
トピックス 令和2年度「Castings of the Year」賞		718
「Materials Transactions」誌への投稿		719
学会関連行事日程／次号予定		720
編 集 後 記		721
鑄造品生産量推移		722
鑄造工学第92巻(令和2年)総目次		
会 告		

J. JFS Editorial Committee

Chairman: Toshimitsu Okane Vice-Chairman: Shinji Kumai Secretary: Hiroshi Kambe, Naoto Shiraki
Member : Shunzo Aoyama, Kazunori Asano, Hidehiko Kage, Toshitake Kanno, Toru Komazaki, Sadatoshi Koroyasu,
Kazumichi Shimizu, Isamu Takahashi, Susumu Takamori, Yoshihiro Nakayama, Ichihito Narita, Masanori Nishida,
Toru Nobuki, Yasuhiro Maeda, Hiroyasu Makino, Toru Maruyama, Genjiro Motoyasu, Shinya Yamada, Makoto
Yoshida