

研究業績

埼玉県工業技術センター
生産技術部長 簗輪 幸三

論文

1997年

- [1] 磁気浮揚溶解装置による球状黒鉛鑄鉄の再溶解
村松 磐・永野 正明・飽津 彰・高橋 利男
第1回新磁気シンポジウムプロシーディング (170~174)

1998年

- [2] 光造形法による精密鑄造用模型の精度向上に関する研究
村松 磐・簗輪幸三・笹川俊夫・増田伸二・孟 陽
日本機械学会関東支部ブロック合同講演会・講演論文集
- [3] 強磁場下における銀の無電解置換めっき反応
米持 真一・岩坂 奉倫・青柿 良一
第2回新磁気科学シンポジウムプロシーディング (334)
- [4] 銅の無電解めっきに対する磁場効果
走出 真・鈴木 康之・青柿 良一
第2回新磁気科学シンポジウムプロシーディング (340)
- [5] 浮揚溶解装置による球状黒鉛鑄鉄の再溶解
村松 磐・永野 正明・飽津 彰・高橋 利男
日本鑄造工学会第134回全国公演大会概要集 (57)
平成9年度埼玉県鑄物機械工業試験場業務実績概要 (35~38))
日本機械学会関東支部ブロック合同講演会'98浦和ー [No. 980-1]
- [6] 磁気浮揚溶解装置を用いたチタンの溶解・鑄造について
村松 磐・永野 正明・飽津 彰・高橋 利男
第2回新義気シンポジウムプロシーディング (346~350)
埼玉県工業技術センター研究報告 (第1巻, 31~33)

1999年

- [7] 埼玉県工業技術センターにおける光造形の精密鑄造への応用
村松 磐・簗輪幸三・笹川俊夫・増田伸二・孟 陽
第16回ラピッドプロトタイプングシンポジウム講演論文集 (101~106)
- [8] 強磁場中における銀の無電解置換めっき反応に関する研究
米持 真一・青柿 良一
表面技術協会第99回講演大会要旨集 (30)
- [9] 銅の無電解めっき反応に対する磁場効果
走出 真・鈴木 康之・青柿 良一

表面技術協会第99回講演大会要旨集(32)

- [10] Magnetic Field Effect on Electroless Deposition of Copper
Makoto Hashiride・Ryoichi Aogaki
Proceedings of the Third Meeting of International Symposium on New MAGNETO-SCIENCE(277)
- [11] Magnetic Field Effects on Electroless Displacement Plating of Silver
Shin-ichi Yonemochi・Ryoichi Aogaki
Proceedings of the Third Meeting of International Symposium on New MAGNETO-SCIENCE(281)
- [12] 磁気浮揚溶解法を用いたチタンの精密鑄造技術の開発
箕輪 幸三・笹川 俊夫・永井 寛・増田 伸二・中田 享美・田辺 博司・阿部 貴士
埼玉県工業技術センター研究報告(第2巻, 41~43)
- [13] 磁気浮揚溶解装置による金属の溶解技術に関する研究
村松 磐・永野正明・鮑津 彰・高橋利男・井上裕之・岡田健司
第2回新磁気シンポジウムプロシーディング

2000年

- [14] 光造形システムによる試作用マスターパターンへの応用
村松 磐・箕輪幸三・笹川俊夫・増田伸二・田口 順・安田 広
日本鑄造工学会第136回全国講演大会・講演概要集(117)
- [15] 光造形システムによる迅速試作用マスターパターンに関する研究
村松 磐・箕輪幸三・笹川俊夫・増田伸二・岡田健司・田口 順・安田 広
第4回新磁気科学シンポジウム要旨集(No. 20)
- [16] 光造形法によるチタン精密鑄造用消失模型への適用に関する研究(第1報)
箕輪幸三・笹川俊夫・増田伸二・岡田健司
平成12年度第1回日本鑄造工学会精密鑄造研究部会(No. 12-3)
- [17] 光造形法によるチタン精密鑄造用消失模型への適用に関する研究(第2報)
箕輪幸三・笹川俊夫・増田伸二・岡田健司
平成12年度第2回日本鑄造工学会精密鑄造研究部会(No. 12-8)
- [18] 高磁場中での銅の無電解めっき反応における反応面サイズ効果
走出 真・青柿 良一
表面技術協会第101回講演大会要旨集(290)
- [19] 高磁場中での銅粉への置換めっきにおける粒子の挙動
米持 真一・青柿 良一
表面技術協会第101回講演大会要旨集(291)
- [20] めっき反応に対する磁場効果の評価
森本 良一・走出 真・青柿 良一

第4回新磁気科学シンポジウムプロシーディング

[21] 磁気浮揚溶解装置を用いたNiTi合金の溶解鑄造について

村松 磐・永野 正明・飽津 彰・高橋 利男

埼玉県工業技術センター研究報告 (第2巻, 44)