

R&D 神戸製鋼技報掲載 生産プロセス・シミュレーション技術 関連文献一覧表 (Vol.45, No.1 ~ Vol.55, No.3)

Papers on Advanced Processing and Simulation Technologies for Production in R&D Kobe Steel Engineering Reports (Vol.45, No.1 ~ Vol.55, No.3)

| | 巻/号 |
|--|-----------------------------|
| ●シミュレーション技術の製品開発への応用 中川知和 | 55/2 |
| Application of Simulation Technology for Product Development | Dr. Tomokazu Nakagawa |
| ●アルミニウム合金製半導体・液晶製造装置用部材 菅野裕人ほか | 54/1 |
| ●鋳造プロセスシミュレーションの進歩 仲山公規ほか | 51/3 |
| Developments in Casting Process Simulations | Kiminori Nakayama et al. |
| ●切削加工の数値シミュレーション 尾崎勝彦ほか | 51/3 |
| Cutting Process Computer Simulations | Dr. Katsuhiko Ozaki et al. |
| ●素材加工工程における生産計画作成のためのシミュレーション技術 松田浩一ほか | 51/3 |
| Simulation Technology for Material Processing Line Production Planning | Dr. Koichi Matsuda et al. |
| ●数値流体力学 (CFD) が設計者に関く新しい世界 満田正彦ほか | 51/3 |
| Computational Fluid Dynamics Open a New World for Designers | Dr. Masahiko Mitsuda et al. |
| ●都市ごみ焼却炉の適応バンド制御システム 前田知幸ほか | 48/2 |
| An Adaptive Band Control System for Fluidized Bed Incinerators | Tomoyuki Maeda et al. |
| ●アルミニウム熱間圧延用 DP 型圧延油の開発と実用化 門山尚志ほか | 48/1 |
| Development of Dispersed Phase Type Coolants for Aluminum Hot Rolling | Takashi Kadoyama et al. |
| ●高 Mn 鋼鑄塊の凝固組織予測シミュレーション 石田 斉ほか | 47/1 |
| Simulation of Grain Structures in High-manganese Steel Casting | Hitoshi Ishida et al. |
| ●物流・スケジューリングを支えるシミュレーション技術 西泉 武ほか | 46/2 |
| Simulation Technology for the Improvement of Distribution, Scheduling and Planning Systems | Takeshi Nishizumi et al. |
| ●生産計画ソフトデータベースシステム 藤田駿二ほか | 46/2 |
| Database System for Production Planning Package Software | Syunji Fujita et al. |
| ●溶銑物流システムの改善 田村昌弘ほか | 46/2 |
| Improvement of Hot Metal Transport at Kakogawa Works | Masahiro Tamura et al. |
| ●薄鋼板の販売・生産・物流システム 長倉宇一郎ほか | 46/2 |
| Computer Integrated System for Steel Sheet in Sale, Production and Logistics | Uichiro Nagakura et al. |
| ●製鋼・熱延間同期化スケジューリングシステム 梅田敏弘ほか | 46/2 |
| Scheduling System to Synchronize Steel Making and Hot Rolling Processes | Toshihiro Umeda et al. |
| ●多品種受注生産工場の物流について 来田浩毅ほか | 46/2 |
| Physical Distribution at High Variety Order Production Plant | Hiroki Kida et al. |
| ●アルミ熱間圧延用 DP 圧延油 藤本高幸ほか | 46/2 |