

R&D 神戸製鋼技報掲載 新鉄源・石炭関連文献一覧表 (Vol.50, No.1~Vol.59, No.3)
Papers on Advanced Technologies for New Iron and Coal Technology in R&D Kobe Steel Engineering Reports (Vol.50, No.1 ~ Vol.59, No.3)

	巻/号
● 石炭ベースの還元鉄および溶銑製造プロセス 藤本英明ほか Technology for Producing Direct Reduced Iron (DRI) and Hot Metal by Using Coal-based FASTMELT® Process Hideaki FUJIMOTO et al.	59/2
● FASTMELT®電炉ダスト処理及び石炭メルタープロセス 藤本英明ほか	58/1
● 完全無灰炭（ハイパーコール）製造プロセスの開発 奥山憲幸ほか Development of a Hyper-coal Process to Produce Ash-free Coal Noriyuki Okuyama et al.	56/2
● インドネシアにおける改質褐炭（UBC）製造プロセスの実証 杉田 哲ほか Demonstration of a UBC (Upgrading of Brown Coal) Process in Indonesia Satoru Sugita et al.	56/2
● 石炭ベース還元鉄製造法のエネルギー評価 田中英年ほか Study of Energy Consumption and Environmental Load by Coal-based Direct Reduction Iron-making Processes Hidetoshi Tanaka et al.	56/2
● 直接還元製鉄プロセスのエネルギー最適化および生産性改善 川村 明ほか Development of Energy Consumption and Productivity of a Gas-based Direct Reduction Iron-making Processes Akira Kawamura et al.	56/2
● 新鉄源プロセスの開発 原田孝夫ほか Development of New Iron Making Processes Takao Harada et al.	55/2
● 神鋼神戸発電所における発電設備の概要 木田 真ほか Shinko Kobe Power Station Outline Makoto Kida et al.	53/2
● 神鋼神戸発電所における制御システム 山岸克己ほか Shinko Kobe Power Plant Control System Katsumi Yamagishi et al.	53/2
● 神鋼神戸発電所の余剰蒸気を利用した熱供給設備 宮部善之ほか Extracted Steam District Heating Facilities at the Shinko Kobe Power Station Yoshiyuki Miyabe et al.	53/2
● 改質褐炭（UBC）製造プロセス開発 杉田 哲ほか UBC (Upgraded Brown Coal) Process Development Satoru Sugita et al.	53/2
● FASTMET®プロセスによる製鉄所ダストの還元処理 原田孝夫ほか Verification of the FASTMET® Process for Steel Mill Waste Treatment Takao Harada et al.	51/2
● MIDREX® DR プロセスの技術確立/改良 稲田 裕 Improvements in the MIDREX® Direct Reduction Process	50/3