

**R&D 神戸製鋼技報掲載 資源・エネルギー関連文献一覧表 (Vol.53, No.3~Vol.63, No.2)****Papers on Advanced Technologies for Natural Resources and Energy in R&D Kobe Steel Engineering Reports (Vol.53, No.3~Vol.63, No.2)**

	卷／号
●重油水素化分解・脱硫リアクタの最近の動向.....	山田雅人 ほか 63/2 Masato YAMADA et al.
Recent Topics for Heavy Oil Hydrocracking and Desulfurization Reactors	
●新鉄源市場の動向.....	澤田明宏 ほか 60/1 Akihiro SAWADA et al.
Overview of Market for Direct Reduced Iron	
●MIDREX®プロセス .....	厚 雅章 ほか 60/1 Masaaki ATSUSHI et al.
MIDREX® Processes	
●グレートキルン ペレタイジングプロセス.....	山口晋一 ほか 60/1 Shinichi YAMAGUCHI et al.
Grate Kiln Pelletizing Process	
●石炭ベース還元プロセスの展望.....	道下晴康 ほか 60/1 Haruyasu MICHISHITA et al.
Prospects for Coal-based Direct Reduced Process	
●改質褐炭 (UBC®) と瀝青炭の灰付着性の評価 .....	秋山勝哉 ほか 60/1 Katsuya AKIYAMA et al.
Evaluation of Ash Deposition Behavior of Upgraded Brown Coal (UBC®) and Bituminous Coal	
●600t/dayプラントによる改質褐炭 (UBC®) プロセスの実証 .....	木下 繁 ほか 60/1 Shigeru KINOSHITA et al.
Demonstration of Upgraded Brown Coal (UBC®) Process by 600t/day Plant	
●次世代原子力システム用超高純度合金EHP® .....	中山準平 ほか 59/2 Junpei NAKAYAMA et al.
Extra High Purity Alloy EHP® for Next Generation Nuclear Systems	
●100MPa級高圧水素試験機の開発 .....	真鍋康夫 ほか 58/2 Yasuo MANABE et al.
Development of 100MPa Class High Hydrogen Pressure Testing Equipment	
●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 56/2 Satoru Sugita et al.
Demonstration of a UBC (Upgrading of Brown Coal) Process in Indonesia	
●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 56/2 Study of Energy Consumption and Environmental Load by Coal-based Direct Reduction Iron-making Processes Hidetoshi Tanaka et al.
●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 56/2 Development of Energy Consumption and Productivity of a Gas-based Direct Reduction Iron-making Processes Akira Kawamura et al.
●使用済燃料輸送貯蔵容器の現状と今後の展望.....	赤松博史 ほか 55/2 Transport and Storage Casks Development Hiroshi Akamatsu et al.
●新鉄源プロセスの開発.....	原田孝夫 ほか 55/2 Development of New Iron Making Processes Takao Harada et al.
●水素ステーション向け超高压 (100MPa) 水素ガス圧縮機 .....	名倉見治 54/2
●高性能中性子遮へい体kobesh® .....	赤松博史 ほか 53/3 Kobe Steel's Highly Effective kobesh® Neutron Shield Hiroshi Akamatsu et al.
●使用済燃料輸送容器保守施設 (f3施設) .....	古田尚行 ほか 53/3 Nuclear Waste Storage Cask Maintenance Facility Naoyuki Furuta et al.
●HIP法による放射性ヨウ素含有廃棄物の岩石固化技術 .....	和田隆太郎 ほか 53/3 HIP Rock Solidification Technology for Radioactive Iodine Contaminated Waste Ryutaro Wada et al.