

R&D 神戸製鋼技報掲載 エネルギー・環境関連文献一覧表 (Vol.60, No.1~Vol.69, No.2)

Papers on Advanced Technologies for Energy and Environment in R&D Kobe Steel Engineering Reports (Vol.60, No.1~Vol.69, No.2)

	巻/号
●LNG船用燃料噴射圧縮機…………… LNG Boil Off Gas (BOG) Vertical Type Reciprocating Compressor for Fuel Gas Injection	瀬山勝広ほか 67/2 Katsuhiko SEYAMA et al.
●水素ステーション用高圧水素圧縮機HyACシリーズの開発…………… High-pressure Hydrogen Compressors, HYAC® Series, for Hydrogen Stations	福田貴之ほか 67/2 Takayuki FUKUDA et al.
●船用バイナリー発電システム…………… Marine Binary Power Generation System	西村和真ほか 67/2 Kazuma NISHIMURA et al.
●資源動向と還元鉄を利用した鉄鋼製造プロセス…………… Resources Trend and Use of Directly Reduced Iron in Steelmaking Process	田中英年 64/1 Dr. Hidetoshi TANAKA
●コークス炉ガスのMIDREX®プロセスへの適用…………… Application of Coke Oven Gas to MIDREX® Process	水谷範昭ほか 64/1 Noriaki MIZUTANI et al.
●原子力発電所湿分分離加熱器再熱部の性能予測手法…………… Numerical Analysis Method for Reheater Performance of Moisture Separator Reheater for Nuclear Power Plants	織田 剛ほか 64/1 Dr. Tsuyoshi ODA et al.
●水素ステーション整備に向けた神戸製鋼グループの取り組み…………… Technical Developments and Kobe Steel's Business Approach for Hydrogen Filling Stations	三浦真一ほか 64/1 Dr. Shinichi MIURA et al.
●使用済燃料中間貯蔵のためのTK-26型輸送貯蔵兼用容器…………… TK-26 Transport and Storage Packaging for Interim Storage of Spent Fuels	下条 純ほか 64/1 Jun SHIMOJO et al.
●福島第一原子力発電所向け乾式貯蔵キャスクの製作と貯蔵実績…………… Manufacturing of Dry Storage Casks for Storing Spent Fuel and their Use at Fukushima Daiichi Nuclear Power Station	伊藤賢司ほか 64/1 Kenji ITO et al.
●使用済燃料中間貯蔵施設…………… Interim Storage Facility for Spent Fuel	白谷 誠ほか 64/1 Makoto SHIRATANI et al.
●原子力施設の廃止措置と金属再利用…………… Decommissioning of Nuclear Facilities and Metal Recycling	中山準平ほか 64/1 Junpei NAKAYAMA et al.
●温水仕様バイナリー発電システム…………… Binary Cycle Power Generation System for Hot Water	高橋和雄ほか 63/2 Kazuo TAKAHASHI et al.
●マイクロチャネル機器 (DCHE) の製作技術…………… Manufacturing Technology of Diffusion-bonded Compact Heat Exchanger (DCHE)	三輪泰健ほか 63/2 Yasutake MIWA et al.
●マイクロチャネルリアクタ (Stacked Multi-Channel Reactor: SMCR®) のバルクケミカルへの展開…………… Microchannel Reactor (Stacked Multi-Channel Reactor: SMCR®) for Bulk Chemical Industry	野一色公二ほか 63/2 Dr. Koji NOISHIKI et al.
●LNG受入基地向けLNG気化器…………… LNG Vaporizer for LNG Re-gasification Terminal	江頭慎二 63/2 Shinji EGASHIRA
●LNGサテライト基地向けLNG気化器…………… LNG Vaporizers for LNG Satellite Stations	吉田龍生ほか 63/2 Tatsuo YOSHIDA et al.
●LNG液化基地向けアルミろう付プレートフィン型熱交換器 (ALEX®)…………… Brazed Aluminum Plate-fin Heat Exchanger for LNG Liquefaction Plant (ALEX®)	三橋顕一郎 63/2 Kenichiro MITSUHASHI

- 90℃温水取出し空気熱源ヒートポンプ「HEM-90A」…………… 大上貴博ほか 63/2
Air-sourced 90℃ Hot Water Supplying Heat Pump, "HEM-90A" Takahiro OUE et al.
- 高効率蒸気供給システム「スチームグロウヒートポンプ (SGH)」…………… 和田大祐ほか 63/2
High Efficiency Steam Supply Heat Pump System; Steam Glow Heat Pump (SGH) Daisuke WADA et al.
- 二段半密閉アンモニア冷凍機…………… 大倉正詞ほか 63/2
Two-stage Semi-hermetic Ammonia Refrigerator Masashi OKURA et al.
- 新型コベライアン™ 22/37kW…………… 奥藤卓也 63/2
New Kobelion 22/37kW Takuya OKUTO
- 新オイルフリースクリュ圧縮機「Emeraude-ALE」…………… 原 崇之 63/2
New Oil-free Air Compressors, "Emeraude-ALE" Takayuki HARA
- MIDREX®プロセス…………… 厚 雅章ほか 60/1
MIDREX® Processes Masaaki ATSUSHI et al.