

R&D 神戸製鋼技報掲載 エネルギー関連文献一覧表 (Vol.53, No.1 ~ Vol.56, No.1)

Papers on Advanced Technologies for Energy in R&D Kobe Steel Engineering Reports
(Vol.53, No.1 ~ Vol.56, No.1)

	巻 / 号
● 汎用スクリュウ圧縮機 KOBELION-VS/VX シリーズの開発 中村 元ほか	55/2
Development of Standard KOBELION-VS/VX Series Screw Compressor	Hajime Nakamura 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
● 吸収式蒸発器用伝熱管「エンドクロス® 19山」の伝熱性能 高橋宏行ほか	54/1
Heat Transfer Performance of Enhanced Heat Transfer Endcross™ ECHT19spi Tube for Absorption Chiller Evaporators	Hiroyuki Takahashi et al.
● シミュレーションによる水素透過モジュール用多孔質金属支持体の構造設計 三谷宏幸ほか	54/1
Structural Design Simulation of Porous Metal Supports for Hydrogen-permeable Membrane Modules	Hiroyuki Mitani et al.
● 当社におけるキャスク開発の現状 谷内廣明ほか	53/3
Status of Cask Development at Kobe Steel	Dr. Hiroaki Taniuchi et al.
● 神鋼神戸発電所における発電設備の概要 木田 真ほか	53/2
Shinko Kobe Power Station Outline	Makoto Kida et al.
● 神鋼神戸発電所における制御システム 山岸克己ほか	53/2
Shinko Kobe Power Plant Control System	Katsumi Yamagishi et al.
● 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	53/2
Extracted Steam District Heating Facilities at the Shinko Kobe Power Station	Yoshiyuki Miyabe et al.
● LNG サテライト基地における冷熱の有効利用について 吉田龍生ほか	53/2
LNG Satellite Station Cold Energy Utilization	Tatsuo Yoshida et al.
● サテライト基地用 LNG 気化器 岩崎正英ほか	53/2
Vaporizers for LNG Satellite Stations	Masahide Iwasaki et al.
● 天然ガス処理プラント用高压大型 ALEX®の開発 野一色公二ほか	53/2
Development of High-pressure Large ALEX® for Gas Processing Plants	Dr. Koji Noishiki et al.
● LNG 冷熱利用による水素製造システム 田中正幸ほか	53/2
LNG Cold Energy Use for Hydrogen Production Processes	Masayuki Tanaka et al.
● 燃料電池用石炭ガス化製造パイロットプラントにおける空気分離制御システム 佐藤達郎ほか	53/2
The IGFC System Air Separation Control System	Tatsuro Sato et al.
● 改質褐炭 (UBC) 製造プロセス開発 杉田 哲ほか	53/2
UBC (Upgraded Brown Coal) Manufacturing Process Development	Satoru Sugita et al.
● 静電分級及び透水性舗装による石炭灰の有効利用 木成寿秀ほか	53/2
Utilization of Coal Combustion Ash by Electrostatic Separation and Water-permeable Concrete Pavement	Hisahide Kinari et al.
● 下水汚泥消化ガスコージェネレーションシステム 伴 浩之ほか	53/2
Gas Engine Combined Heat & Power System Using Sewage Gas	Hiroyuki Ban et al.
● 半導体産業向高品質高信頼性コージェネレーション 岡本秀寿ほか	53/2
New high-quality Reliable ULTRAPURE Cogeneration System	Hidetoshi Okamoto et al.
● ゴミ焼却プラント用高压蒸気ラジアルタービン 梶木一俊ほか	53/2
High Pressure Steam Radial Turbines for Incineration Plants	Kazutoshi Kajiki et al.
● 蒸気過熱器を用いた動力回収型圧縮機の高性能化 桑原英明ほか	53/2
Improvement of Power Recovery Turbo Compressor by Using Steam Super Heater	Hideaki Kuwabara et al.
● 加古川製鉄所の省エネルギーの取組み 酒造正明ほか	53/2
The Energy Efficiency Challenge at Kakogawa Works	Masaaki Miki et al.
● 低温海域向け LNG 船用 FH355MPa 級鋼板 川野春弥ほか	53/2
FH355MPa Class Steel Plate for Low-temperature Use LNG Carriers	Haruya Kawano et al.
● 火力発電ボイラ用高クロムフェライト鋼溶接材料 山下 賢ほか	53/2
Welding Consumables of High Cr Ferritic Heat Resisting Steels for Fossil Fuel Power Boilers	Ken Yamashita et al.
● 海洋構造物用溶接材料 末永和之ほか	53/2
Welding Consumables for Offshore Structures	Kazuyuki Suenaga et al.