

# R&D 神戸製鋼技報掲載 環境関連技術文献一覧 (Vol.41 No.2 ~ Vol.47 No.2)

Papers on Environmental Technologies

Presented in R&amp;D Kobe Steel Engineering Reports (Vol. 41 No.2 Vol. 47 No.2)

	巻/号
● 静音化の将来展望 .....	阿部 亨 41/2
● 内部の吸音領域を有する音場の解析技術 .....	宇津野秀夫 ほか 41/2
● 音場解析の統合 CAE システム .....	藤川泰彦 ほか 41/2
● 新幹線用防壁の性能向上 .....	田中俊光 ほか 41/2
● ジェット機用ハッシュハウスの開発と超低周波音の抑止 .....	阿部 亨 ほか 41/2
● 高層住宅用低騒音換気システム .....	林 信輝 ほか 41/2
● 大型プラントの騒音調査技術 .....	園田雅志 ほか 41/2
● スクリュ圧縮機の吐出脈動シミュレーション .....	井上喜雄 ほか 41/2
● 超低騒音パッケージ型スクリュ圧縮機の開発 .....	松隈正樹 ほか 41/2
● 建設機械の音質改善 .....	樽山賢児 ほか 41/2
● サンドイッチ型制振板の減衰性能の予測 .....	宇津野秀夫 ほか 41/2
● 制振鋼板をもちいた動吸振器の最適設計 .....	杉本明男 ほか 41/2
● 制振鋼板用樹脂の制振特性 .....	谷内 護 41/2
● 制振鋼板ダンブレイ®の建材分野への最近の適用例 .....	藤原治生 ほか 41/2
● 導電性付与制振鋼板の抵抗溶接性 .....	宮原征行 ほか 41/2
● 発泡アルミニウム“アルポラス”の製造方法と吸音特性 .....	石井栄一 ほか 41/2
● 防振合金 Cu-Mn-Al の音響的性質と遊星減速機への適用 .....	宮藤元久 ほか 41/2
● 地球化学コードによる地層処分に関する化学的環境の解析・評価方法の検討 .....	笹川 薫 ほか 41/2
● 都市ごみの高温ガス化燃焼特性 .....	川端博昭 ほか 41/3
● 下水汚泥の溶融 .....	笠井利雄 ほか 41/4
● 流動床式都市ごみ焼却炉におけるダイオキシン類抑制 .....	川端博昭 ほか 42/2
● 地球環境再生への挑戦 .....	福川伸次 43/2
● 神戸製鋼の環境保全対策 - 製鉄所の取組みを中心として .....	有光友治 ほか 43/2
● 使用済アルミニウム缶のリサイクルにおける塗料の影響 .....	大隅研治 43/2
● 石炭灰からの人工計量骨材の製造技術 .....	照喜名二郎 ほか 43/2
● 下水汚泥焼却灰の硬質スラグ化技術 .....	田中博之 ほか 43/2
● 廃棄物選別システム .....	野中文義 43/2
● ダイオキシン類のサンプリングと分離分析法 .....	佐川福雄 ほか 43/2
● 液化窒素製造プラントの超低騒音化 .....	森沢吉孝 ほか 43/2
● 工場における作業環境騒音の改善手法 .....	園田雅志 ほか 43/2
● 高温燃焼触媒ハニカムによるガスタービン燃焼器の低 NO <sub>x</sub> 化 .....	谷岡 隆 ほか 43/2
● 脱フロン・脱エタン洗浄に対応した溶剤回収技術と環境浄化 .....	高原宏之 ほか 43/2
● 低 NO <sub>x</sub> 燃焼技術 .....	鈴木富雄 ほか 43/2
● 酸性ガスを含有する排ガスの処理技術 .....	山下紀久夫 ほか 43/2
● 都市ごみ焼却排ガス処理技術 .....	川端博昭 ほか 43/2
● 間欠曝気式流動床バイオリアクタ .....	伊澤良海 ほか 43/2
● 膜複合 2 相式メタン発酵システムによるでんぷん廃水の処理 .....	柳 長太 ほか 43/2
● 下水汚泥溶融プラントの運動特性 .....	笠井利男 ほか 43/2
● 旋回流溶融炉の大型化と応用 .....	吉ヶ江武男 ほか 43/2
● 都市ごみの管路輸送システム .....	船ヶ崎剛志 ほか 43/2
● 都市ごみ焼却炉の 2 次燃焼特性 .....	北村竜介 ほか 43/2
● 都市ごみ焼却炉炉温特性のオンライン推定 .....	熊本博光 ほか 43/2
● 都市ごみ焼却炉のプラズマ溶融技術 .....	鈴木富雄 ほか 45/2
● 流動床式都市ごみ焼却施設の制御システム .....	北尾善明 ほか 45/3
● 加熱炉用蓄熱再生バーナにおける低 NO <sub>x</sub> 化技術 .....	西村 真 ほか 46/1
● 下水汚泥溶融スラグの建設資材化 .....	片山 学 ほか 46/3