

目 次

■展 望

大学の研究・企業の研究 木村光男 ... 189

■解説特集 腐食電気化学測定法講座

Ⅲ. 腐食の電気化学測定法の応用 —水素透過— 坂入正敏 ... 191

Ⅲ. 腐食の電気化学測定法の応用 —マイクロ電気化学計測— 武藤 泉, 菅原 優, 原 信義 ... 197

■国内だより

日本鉄鋼協会第 174 回秋季講演大会 討論会「構造材料の生物劣化を誘導する影響因子の解明と抑止技術Ⅱ」報告
..... 宮野泰征 ... 204

■報 告

腐食防食学会九州支部主催 第 10 回腐食防食技術普及会 土山明美 ... 206

■論 文 —第 64 回材料と環境討論会 講演大会論文—

Al-Mg-Si-Cu 系合金の糸錆成長に及ぼす析出物の影響
..... 小澤敬祐, 奥平義弘, 尾寄 心, 高田 悟, 漆原 亘, 有賀康博, 松本克史 ... 208

鉛フリー青銅 CAC905 の耐食性に関する検討
..... 廣田修平, 山田浩士, 宮脇幸代, 杉村誠司, 廖 金孫 ... 211

鋼製杭の浅層土壌中における暴露試験
..... 藤橋健太, 奥地 誠, 押川 渡, 田原 晃, 篠原 正, 片山英樹 ... 216

■論 文

酸素飽和高温高純度水中における SUS316L ステンレス鋼すき間内の局部腐食
..... 相馬康孝, 上野文義 ... 222

文献紹介 229 技術情報 231

本会記事 232 会 告 (31a)

表紙デザイン／加藤かよ
投稿規程掲載巻号 60 [6] (62a) (2011)
原稿の書き方掲載号 62 [10] (109a) (2013)