

目 次

■展 望

ダイナミック環境における防食エンジニアリングの価値づくり 川原雄三 … 339

■解説特集 腐食電気化学測定法講座

I. 腐食の電気化学基礎 – 腐食の速度論 – 西方 篤 … 341

■研究室訪問

株式会社日立製作所 研究開発グループ 材料イノベーションセンタ (旧:日立研究所) … 堤 祐介 … 346

■論 文 –材料と環境 2017 講演大会論文–

種々の基板で構成された ACM 型腐食センサの出力挙動と腐食因子による差異の一考察
..... 鈴木智康, 小野孝也 … 348

リン脱酸銅管および無酸素銅管の耐蟻の巣状腐食特性の比較 上田健一郎 … 352

大気腐食による亜鉛めっき鋼板からの透過水素ときず面積との関係
..... 橋本拓海, 坂入正敏, 湯瀬文雄, 漆原 亘 … 357

■論 文

硫酸溶液中におけるフェライトステンレス鋼の耐食性に及ぼす Sn の影響
..... 平出信彦, 松山宏之, 松橋 透, 梶村治彦, 原 信義 … 361

文献紹介 369 技術情報 370
本会記事 370 会 告 (109a)

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)