

目 次

■展 望

設備の医者 龍岡照久 ... 309

■解説特集 腐食電気化学測定法講座

IV. 各種環境での電気化学測定 —海水中の炭素鋼に対する電気防食条件の評価法— 望月紀保 ... 311

IV. 各種環境での電気化学測定 —海水中の微生物影響下でのステンレス鋼の電気化学反応—
..... 天谷 尚 ... 318

■報 告

第73回技術セミナー「腐食を理解するための電気化学入門」..... 有坂宏毅 ... 323

■論 文 —第64回材料と環境討論会 講演大会論文—

外部電源法による電気防食のアノード埋設深さが埋設金属体に及ぼす干渉影響評価
..... 鴻野太郎, 西田蓉子, 中里直人, 一色一希, 中村康朗, 梶山文夫 ... 324

高炉スラグ混合セメント系防食塗料の防食特性に関する電気化学的検討
..... 天野佳絵, 森山実加子, 池田幹友, 日比野 誠, 貝沼重信 ... 331

■論 文

ステンレス鋼板の大気腐食現象における結露生成・乾燥挙動の実験室的解析
..... 西田修司, 石井知洋, 藤澤光幸, 杉原玲子 ... 336

■総合論文

酸性水溶液中における沈殿インヒビターの抑制機構についてのHSAB則に基づく考察
..... 荒牧國次 ... 346

文献紹介 350 技術情報 352

本会記事 352 会 告 (55a)

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)