

目 次

■展 望

変革の時代にこそ進化のチャンス 武 成祥 … 95

■解説特集 腐食電気化学測定法講座

Ⅱ. 腐食の電気化学測定法の基礎 – 定電位法 – 堤 祐介 … 97

Ⅲ. 腐食の電気化学測定法の応用 – 走査型振動電極法の特長評価とその適用例 – 篠原 正 … 103

Ⅲ. 腐食の電気化学測定法の応用 – 走査型電気化学顕微鏡(SECM) – 伏見公志 … 109

■海外だより

「232nd ECS Meeting」に参加して 大井 梓, 星 芳直 … 115

■論 文 –材料と環境 2017 講演大会論文–

埋設鋼材の腐食速度に及ぼす土壌粒子径と土壌含水率の影響

..... 大木翔太, 峯田真悟, 水沼 守, 東 康弘, 加々見 修 … 118

■技術資料

25年間大気曝露したAl溶射鋼の耐候性評価 中山 元, 篠崎一平, 榊原洋平, 押川 渡 … 121

■論 文

海水中における鋳鉄の流速差腐食機構の考察 宮坂松甫 … 127

技術情報 132

本会記事 132

会 告 (7a)

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)