

目 次

■展 望

持続可能な発展のために 西方 篤 ... 53

■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 –電気化学インピーダンス– 星 芳直, 板垣昌幸 ... 55

II. 腐食の電気化学測定法の基礎 –電気化学ノイズ– 井上博之 ... 59

II. 腐食の電気化学測定法の基礎 –対流ボルタンメトリー CFDE・RRDE– 板垣昌幸 ... 65

■国内だより

「コロージュンドリーム 2017」に参加して 大井 梓 ... 70

■報 告

第74回技術セミナー 京 良彦 ... 71

■論 文 –材料と環境 2017 講演大会論文–

塗料特性が錆残存面上の防食性に与える影響 太田伶美, 佐野 真, 土岡育朗, 松田英樹 ... 73

高炉スラグ混合セメント系防食塗料組成物の挙動と防錆メカニズム

..... 森山実加子, 天野佳絵, 池田幹友, 高瀬聡子, 清水陽一 ... 78

■論 文

電気化学インピーダンス法を用いた供用中コンクリート構造物の鉄筋腐食の研究

..... 時枝寛之, 岡本 樹, 星 芳直, 四反田 功, 板垣昌幸 ... 83

文献紹介 88 技術情報 91

本会記事 92 会 告 (3a)

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)