

目 次

■展 望

ビッグデータ時代の腐食モニタリング 井上博之 1

■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 – 腐食電位 – 春名 匠 2
- II. 腐食の電気化学測定法の基礎 – 分極曲線(電流 – 電位曲線) – 野田和彦, 齊藤 知 9
- II. 腐食の電気化学測定法の基礎 – 定電流法 – 境 昌宏 17

■国内だより

異分野融合シンポジウム「微生物を基軸とした環境と電気と金属」に参加して 若井 暁 22

■論 文 –材料と環境 2017 講演大会論文–

- 錆残存表面の特性が塗装防食性に与える影響 松田英樹, 太田伶美, 土岡育朗, 佐野 真 27
- レーザー照射を利用したステンレス鋼の腐食液中での材料加工 青島一樹, 齋藤博之, 大沢基明 33
- 低濃度のりんが蟻の巣状腐食の進行に及ぼす影響
..... 伊藤真一, 細木哲郎, 渡辺雅人, 崩岡久敏, 板垣昌幸 37

■論 文

Corrosion Behavior of Galvanized Steel with Organic Coatings Containing Metallic Powders
..... Hiroyuki Ogata and Hiroki Habazaki 41

- 文献紹介 50 技術情報 50
- 本会記事 51 会 告 (1a)

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)