

2018 年腐食防食学会中国・四国支部  
「材料と環境研究発表会」および中国・四国支部総会

主催 (公社) 腐食防食学会 中国・四国支部  
日時 平成30年3月8日(木) 10:30~18:30  
場所 RCC文化センター(広島市中区橋本町5-11)

内容

[セッション1] 10:40~11:50

1. コバルト基硬質合金の腐食挙動に及ぼす水溶液 pH および塩化物イオン濃度の影響  
広島工業大学 佐竹恭徳ほか
  2. ニッケル基硬質合金の組織分析および硫酸水溶液中での初期腐食挙動  
広島工業大学 李運輝ほか
  3. SUS430 ステンレス鋼の腐食摩耗挙動および電気化学メカニズム考察  
広島工業大学 小方雄斗ほか
  4.  $FeCl_2$  水溶液における人工鉄さび粒子の生成に及ぼす  $La(III)$  の影響  
島根大学 山根万葉香ほか
  5. 人工  $\alpha$ -および  $\beta$ - $FeOOH$  さび粒子の生成に及ぼす鋼材粉添加の影響  
島根大学 田中秀和ほか
- 腐食防食学会中国・四国支部総会 13:00~13:20  
[セッション2] 13:30~14:30
6. 電着塗装鋼板のふくれ劣化評価法に関する研究  
広島大学 岡内大樹ほか
  7. 塗装部の腐食メカニズム解明 ~塗面付着物の影響~  
マツダ株式会社 浅田照朗ほか

8. 接着における樹枝状欠陥が継手耐食性に与える影響

マツダ株式会社 麻川元康ほか

9. アルコール+酸環境中におけるチタンの腐食挙動  
東ソー株式会社 石井 徹ほか

[セッション3] 14:40~15:40

10. 排水処理設備 最適材質検討  
三菱ケミカル株式会社 合田泰弘ほか
11. アルカリ環境下における炭素鋼の局部腐食事例紹介  
三菱ケミカル株式会社 大津孝夫
12. ステンレス鋼の耐食性に及ぼす酸化皮膜の影響  
ATAC 岡山 熊田 誠

特別講演 16:00 ~ 17:00

「非鉄金属材料の腐食と防食 -水道管から航空機まで-」

室蘭工業大学 境 昌宏

技術交流会 17:00~18:30

参加費 3,000 円 (資料代)

連絡先 〒739-8527 東広島市鏡山 1-4-1  
広島大学大学院工学研究科 化学工学講座  
(公社) 腐食防食学会  
中国・四国支部 事務局 礪本良則  
Tel: 082-424-7845  
E-mail: iyoshi@hiroshima-u.ac.jp