

## 速報論文

1. 朝倉祝治:硝酸塩を含む硫酸溶液中における白金の自然電極電位と低落差エネルギーの回収の可能性, 電気化学, **49**(6), 602-603 (1981).
2. 朝倉祝治:酸素を含む硫酸溶液中における銅の腐食反応の化学量論, 電気化学, **49**(9), 604-605 (1981).
3. 朝倉祝治, 前原孝史:コロソメトリによる亜硝酸イオンの分析, 電気化学, **49**(10), 663-664 (1981).
4. 朝倉祝治, 武田周一: $10^{-6}$ Mの検出感度を有する硝酸イオンのコロソメトリによる分析, 電気化学, **49**(10), 665-666 (1981).
5. 朝倉祝治:濃厚な硫酸溶液のコロソメトリによる研究, 電気化学, **49**(11), 733-734 (1981).
6. 朝倉祝治, 石橋喜孝, 加藤謙治:空気を含む中性溶液中において自然腐食を受けている軟鉄のアノード反応の推定, 電気化学, **49**(11), 735-736 (1981).
7. 朝倉祝治:位相面解析法による電極反応解析の提案, 電気化学, **50**(2), 197-198 (1982).
8. 朝倉祝治:微分法による分極曲線の解析, 電気化学, **50**(3), 272-273 (1982).
9. 朝倉祝治, 加藤謙治:酸素の拡散が律速する腐食系の電氣的等価回路と孔食系への応用, 電気化学, **50**(3), 274-275 (1982).
10. 朝倉祝治, 江藤幹愛:基質投与に対する活性汚泥の過渡応答—Monod 式が適用できる場合—, 電気化学, **50**(4), 349-350 (1982).
11. 朝倉祝治, 遠藤一彦:矩形波電流に対する腐食系の電氣的応答とその解析, 電気化学, **50**(4), 351-352 (1982).
12. 朝倉祝治, 美田邦彦, 加藤謙治:空気を含む中性溶液中における軟鉄の腐食反応の化学量論, 電気化学, **50**(5), 432-433 (1982).
13. 朝倉祝治:酸素消費速度の時間変化による鉄の腐食状態の追跡, 電気化学, **50**(5), 434-435 (1982).
14. 朝倉祝治, 和田厚生:銅イオン(II)による銅の腐食反応—自然電極電位の pH 等への依存性—, 電気化学, **50**(10), 848-849 (1982).
15. 朝倉祝治, 大古殿秀穂:コロシオメトリによる亜硝酸塩を含む硫酸溶液の酸化力の評価ならびにエタノールの酸化反応との対応, 電気化学, **51**(1), 163-164 (1983).
16. 朝倉祝治:環境温度揺動法による活性化エネルギーの実時間計測の理論, 電気化学, **52**(3), 201-202 (1984).
17. 朝倉祝治:微小揺動法による Semenov の化学反応系の熱的安定性に関する判定条件の導出およびその非定常系への拡張, 電気化学, **52**(6), 374-375 (1984).
18. R. Ueda, S. Asakura, Y. Tanozaki, T. Sugiura: Manufacturing Limit of Photo-

etching, *Denki Kagaku*, 61(5), 601-602 (1993).

19. 石原顕光, 朝倉祝治:鉄の活性態－不動態振動現象の温度センサへの応用－, *材料と環境*, 42, 234-235 (1993).
20. 岡崎慎司, 朝倉祝治:中性溶液中における銅担持鉄粉を用いた  $\text{NO}_3^-$  の還元, *電気化学*, 62(4), 354-355 (1994).
21. 岡崎慎司, 朝倉祝治:銅電極を用いた中性溶液中における  $\text{NO}_3^-$  の還元, *電気化学*, 62(4), 356-357 (1994).
22. 岡崎慎司, 朝倉祝治:デバルダ合金による  $\text{NO}_3^-$  の還元反応, *電気化学*, 62(4), 358-359 (1994).