

研究者プロフィール

材料システム工学科 Dept. of Materials System Engineering —電気化学 Electrochemistry—

矢野 正明 YANO Masaaki

研究業績 (論文・著書・その他の活動)



- [1] 第7回腐食防食技術研修会 講師 (2013)
- [2] Co-Ni 合金電析に及ぼすホウ酸の影響 (2006)
- [3] 硫酸塩浴からの変則型 Fe-Ni 合金電析の機構 (2005)
- [4] Zn-Ni 合金電析挙動に及ぼす Pb の影響 (2000)

電気化学反応のメカニズム解明を主目的に様々な合金電析を検討している。最近では腐食反応を電気化学的に解明することも検討している。

研究分野キーワード

電気めっき, 電析, 合金, 電気化学