

講演分野の分類

A. 表面の物理的被覆に関わる分野

- A11. 物理蒸着 (PVD)
- A12. 溶射
- A13. 溶融めっき
- A14. 吸着
- A15. 塗布・塗装
- A16. 泳動電着 (電着塗装→A15)
- A17. ライニング
- A21. イオン注入
- A22. 拡散被覆
- A30. その他(新技術を含む)

B. 表面の化学的被覆に関わる分野

- B11. 化学蒸着 (CVD)
- B12. 電気めっき・電鍍
- B13. 無電解めっき
- B14. アノード析出
- B15. 熱分解・ゾルーゲル法
- B21. 熱処理 (酸化・窒化・炭化)
- B22. アノード酸化
- B23. 化成処理
- B30. その他 (新技術を含む)

C. 表面からの物質除去に関わる分野

- C 1. 機械研磨・研削
- C 2. 化学研磨・電解研磨
- C 3. 化学エッチング・電解エッチング
- C 4. 気相エッチング
- C 5. 電解加工
- C 6. 洗浄
- C 7. その他 (新技術を含む)

D. 表面処理の実務に関わる分野

- D 1. プロセス管理 (省力・省エネルギー)
- D 2. 検査・品質管理
- D 3. 作業環境対策
- D 4. 廃ガス・廃水・廃棄物対策
- D 5. 資源リサイクル対策
- D 6. 工場設備・機器・部品
- D 7. その他

E. 表面技術に関連する諸分野

- E 1. 表面解析・表面分析
- E 2. 表面物性
- E 3. 表面機能応用 (触媒, センサーなど)
- E 4. 電析応用 (金属微粉・電池など)
- E 5. 腐食・防食
- E 6. 微細加工プロセス (半導体など)
- E 7. その他