

講演分野の分類

A. 表面の物理的被覆に関わる分野

- A01. 物理蒸着 (PVD)
- A02. 溶射
- A03. 溶融めっき
- A04. 吸着
- A05. 塗布・塗装
- A06. 泳動電着
- A07. ライニング
- A08. イオン注入
- A09. 拡散被覆
- A10. その他 (新技術を含む)

B. 表面の化学的被覆に関わる分野

- B01. 化学蒸着 (CVD)
- B02. 電気めっき・電鍍
- B03. 無電解めっき
- B04. アノード析出
- B05. 熱分解・ゾルゲル法
- B06. 熱処理 (酸化・窒化・炭化)
- B07. アノード酸化
- B08. 化成処理
- B09. 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

- C01. 機械研磨・研削
- C02. 化学研磨・電解研磨
- C03. 化学エッチング・電解エッチング
- C04. 気相エッチング
- C05. 電解加工
- C06. 洗浄
- C07. その他 (新技術を含む)

D. 表面処理の実務に関わる分野

- D01. プロセス管理 (省力・省エネルギー)
- D02. 検査・品質管理
- D03. 作業環境対策
- D04. 廃ガス・廃水・廃棄物対策
- D05. 資源リサイクル対策
- D06. 工場設備・機器・部品
- D07. その他

E. 表面技術に関連する諸分野

- E01. 表面解析・表面分析
- E02. 表面物性
- E03. 表面機能応用 (触媒, センサーなど)
- E04. 電析応用 (金属微粉)
- E05. 腐食・防食
- E06. 微細加工プロセス (半導体など)
- E07. エネルギー (電池など)
- E08. その他