

F 会場 (工学部 106 番教室)

第 1 日目(11 月 11 日(土))

一般研究発表 (色材)

- 9:00-9:10 PC 接続時間
9:00-10:10 座長 河野芳海
- 1F01 9:10-9:25
近赤外色素増感太陽電池用チオフェン縮環 BODIPY の色素の開発
(岐阜大院自然科技・岐阜大生命セ*)窪田裕大・○木村興誠・萬関一広・犬塚俊康*・船曳一正
- 1F02 9:25-9:40
5 位にペルフルオロフェノキシ基を有するインドールの蛍光特性
(岐阜大院工・岐阜大生命セ*)○河合信之介・窪田裕大・犬塚俊康*・船曳一正
- 1F03 9:40-9:55
長鎖アルキル基を有するヘプタメチンシアニン色素の合成と色素増感太陽電池への応用
(岐阜大院工・岐阜大生命セ*)○上田正人・窪田裕大・犬塚俊康*・船曳一正
- 1F04 9:55-10:10
ピロール縮環 BODIPY 色素の開発
(岐阜大院自然科技・岐阜大生命セ*)窪田裕大・○小出健太・犬塚俊康*・船曳一正
- 10:10-10:15 PC 接続時間
10:15-11:20 座長 酒井俊郎
- 1F05 10:15-10:30
種々の置換基を有するベンズ[c,d]インドレニン型スクアリリウム色素の色素増感太陽電池への応用
(岐阜大院工・岐阜大生命セ*)
○薮島優生・窪田裕大・犬塚俊康*・船曳一正・萬関一広・松居正樹
- 1F06 10:30-10:45
近赤外光吸収色素ポリマーの開発と色素増感型太陽電池への利用
(岐阜大院自然科技・岐阜大生命セ*)○梁川隆太・窪田裕大・犬塚俊康*・船曳一正
- 1F07 10:45-11:00
手彫切手に使用された紫色色素の分析と同定
(名工大院工)○鳥居沙紀・平下恒久・荒木修喜
- 1F08 11:00-11:15
カロテノイド系天然色素と有機修飾粘土との最適な複合方法の調査
(静岡大院工・*東京工科大応生)○田口大雅・河野芳海・柴田雅史*・前田康久
- 11:15-11:20 PC 接続時間
11:20-12:05 座長 松居正樹
- 1F09 11:20-11:35
超音波が生み出すマイクロバブルを用いたゴールドソームの作製
(信州大院総合理工・信州大工*)○金井智亮・酒井俊郎*
- 1F10 11:35-11:50
高周波超音波による化学作用の発現機構の解明：空気の影響
(信州大院総合理工・信州大工*)○笠原陸・酒井俊郎*
- 1F11 11:50-12:05
安定化剤の添加による β -カロテン/無機ホスト複合体の安定性の向上
(静岡大院工・東京工科大応用生物*)○藤本悠椰・河野芳海・柴田雅史*・前田泰久

特別討論会（色材の現状と展開）

13:00-13:10 PC 接続時間

13:10-14:10 座長 窪田裕大

1F12 13:10-13:40

【招待講演】金属ナノ粒子の湿式合成と集積化～グリーンナノテクノロジーの実現！～
(信州大工)○酒井俊郎

1F13 13:40-14:10

【招待講演】二層分離形粉体塗料の開発
(大日本塗料)○木口忠広

14:10-14:15 PC 接続時間

14:15-14:45 座長 林永二

1F14 14:15-14:45

【招待講演】塗装質感動向と自動車加飾トレンド
(関西ペイント)○吉田耕

14:45-15:15 座長 高橋鉦次

1F15 14:45-15:15

【招待講演】自動車用遮熱塗装について
(日本ペイント・オートモーティブコーティングス)○岡崎康弘