

## C会場 (IB館 IB014講義室)

### 第1日目 (11月3日(土))

一般研究発表 (色材)

ー (9時30分から) -

- 9:20-9:30 PC 接続
- 9:30-10:30 座長 河野芳海
- 1C01 9:30-9:45  
チオフェン縮環 BODIPY 色素の合成と近赤外色素増感太陽電池用増感色素への応用  
(岐阜大院自然科技) 窪田裕大・○木村興誠・萬関一広・船曳一正
- 1C02 9:45-10:00  
ピロロピロール骨格を母体とする近赤外色素の開発  
(岐阜大院自然科技) 窪田 裕大・○小出 健太・船曳 一正
- 1C03 10:00-10:15  
1,2-型および1,3-型スクアリリウム色素の開発  
(岐阜大院自然科技) 窪田裕大・○直井良磨・船曳一正
- 1C05 10:15-10:30  
アントラキノンを母体とするホウ素錯体の合成と光学特性  
(岐阜大院自然科技) 窪田裕大・○水野佑香・赤田宙生・船曳一正・松居正樹
- 10:30-10:40 PC 接続
- 10:40-11:40 座長 高橋鉦次
- 1C06 10:40-10:55  
固体酸性を示す粘土との複合化によるβ-カロテンの青色化  
(静岡大院総・東京工科大応用生物\*) ○藤田浩斗・柴田雅史\*・河野芳海・渡部綾・福原長寿
- 1C07 10:55-11:10  
無機ホストと複合化した天然色素の安定性に及ぼす添加剤の影響  
(静岡大院総・東京工科大応用生物\*) ○藤本悠椰・柴田雅史\*・河野芳海・渡部綾・福原長寿
- 1C08 11:10-11:25  
ベンゾ[cd]インドレニン部位を有するヘプタメチンシアニン色素の合成と色素増感型太陽電池への利用  
(岐阜大院自然科技・岐阜大工\*) ○梁川隆太・窪田裕大\*・船曳 一正\*
- 1C09 11:25-11:40  
オクタフルオロヘプタメチンシアニン色素の合成とその特性  
(岐阜大院自然科技・岐阜大工\*) ○味岡将平・窪田裕大\*・船曳一正\*

特別討論会（食べ物に関わる色材）

－（13時10分から）－

- 13:05-13:10 PC 接続  
13:10-14:15 座長 窪田裕大
- 1C10 13:10-13:40  
【招待講演】「紫」と「黄」のサイエンス：食用植物色素と健康機能  
（中部大学）○津田孝範
- 13:40-13:45 PC 接続
- 1C11 13:45-14:15  
【招待講演】「暮らしのなかの食用色素」  
（保土谷化学工業）○海江田秀明、小川勝弘
- 14:15-14:20 PC 接続  
14:20-14:50 座長 岡崎栄一
- 1C12 14:20-14:50  
【招待講演】「天然由来の食用色素」  
（岐阜セラック製造所）○中山俊裕