

The 26th Meeting on Glasses for Photonics 講演プログラム

13:00～15:00

1. 遷移金属添加透明結晶化ガラスの作製とその発光特性
○熊澤正樹, 鈴木健伸, 大石泰丈 (豊田工業大学先端フロンテクノロジー研究センター)
2. ボロシリケート系ガラスからのマルチフェロイックBiFeO₃の結晶化および誘電・磁気特性
○高橋儀宏, 高橋哲平, 永沼 博, 安藤康夫, 宮崎孝道, 寺門信明, 藤原 巧 (東北大院工)
3. 光触媒結晶化ガラスの物性と触媒活性
○吉田和貴¹, 正井博和², 寺門信明¹, 高橋儀宏¹, 藤原巧¹, 佐藤和好³, 加藤英樹⁴, 垣花真人⁴ (1東北大院工, 2京大化研, 3群大院工, 4東北大多元研)
4. モードおよび伝搬光解析による気泡含有ガラス微小球の非対称 WGM
○熊谷 傳¹, Giuseppe Palma², Francesco Prudenzano², 岸 哲生¹, 矢野 哲司¹
(1東京工業大学, 2 Politecnico di Bari, Italy)

15:00～15:15 休 憩

15:15～16:45

5. 一方向性光結合を示すテルライトガラス回折格子の作製
○大竹真理子¹, 岸哲生¹, 矢野哲司¹, 松谷晃宏², 西岡國生²
(1東京工業大学, 2東京工業大学半導体MEMSプロセス技術センター)
6. 積分球精密評価によるCe含有ガラスの蛍光量子効率とその低下原因
○田部勢津久¹, Atul D. Sontakke^{1,2}
(1京都大学, 2Chimie-ParisTech, CNRS, Institut de Recherche de Chimie Paris, France)
7. CaO-Ga₂O₃-GeO₂ガラスのフォトダークニングと長残光特性評価
○上田純平, 橋本篤典, 田部勢津久 (京都大学)

16:50～18:00

懇親会