

★有機エレクトロニクス研究会 (OME)

専門委員長 山田俊樹 副委員長 伊東栄次

幹事 梶井博武・嘉治寿彦 幹事補佐 清家善之・馬場 暁

日時 3月16日(木) 13:00~16:25

会場 オンライン開催(宇都宮大・杉原興浩)

議題 有機光電子材料・デバイス, 一般

(13:00~14:30)

1. [招待講演] 三重項励起子を利用した有機光デバイスの高性能化 合志憲一(九大)
2. ハロゲン結合と発光効率の関係に基づく室温りん光性有機共結晶の開発
○安部彩乃・合志憲一・儘田正史・安達千波矢(九大)
3. 新規ナフト [1, 2-k] フルオランテン分子結晶における異方性蛍光導波及び自己共振機能
○松尾 匠・樋野優人・林 正太郎(高知工科大)
4. ゲル材料を用いた小口径フレキシブル自己形成光導波路 ○二渡 亮・寺澤英孝・杉原興浩(宇都宮大)
5. 近赤外光を用いたマルチモード自己形成光導波路作製 ○遠藤建祐・寺澤英孝・杉原興浩(宇都宮大)

(14:55~16:25)

6. [招待講演] 赤外自己形成光接続によるマルチチャネル光導波路自動接続
○堀口幸二・行川 毅(Orbray)・寺澤英孝・杉原興浩(宇都宮大)
7. アルキルシランカップリング反応による多孔質セルロースナノファイバー膜の疎水化
林田風々子・大竹亜紗美・○坂口幸一(佐賀大)
8. 酸化グラフェン及びラウリル硫酸ナトリウムとの複合材料化による多孔質セルロースナノファイバー膜の疎水化
○古賀雄也・大竹亜紗美・坂口幸一(佐賀大)
9. 酸化グラフェン分散液の定量的分散安定性測定装置の開発と光源の検討
○神代健人・大竹亜紗美・坂口幸一(佐賀大)
10. セルロースナノファイバーと親水性炭素材料複合体を用いた耐水性印刷炭素電極の作製
大竹亜紗美・江川裕哉・○坂口幸一(佐賀大)

☆OME 研究会今後の予定 [] 内発表申込締切日

4月21日(金), 22日(土) 沖縄県青年会館 [締切済] テーマ: 薄膜(Si, 化合物, 有機, フレキシブル) 機能デバイス・バイオテクノロジー・材料・評価技術及び一般

【問合先】

山田俊樹(NICT)

E-mail: toshiki@nict.go.jp

梶井博武(阪大)

E-mail: kajii@oled.eei.eng.osaka-u.ac.jp

嘉治寿彦(東京農工大)

E-mail: kaji-t@cc.tuat.ac.jp