

有機EL討論会 第32回例会 開催プログラム

2021.06.02

日時	2021年7月1日(木), 2日(金)
会場	オンライン(ライブ形式)

7月1日(木) 10:20~17:00

総会

10:20 ~ 10:50	第17回有機EL討論会総会
10:50 ~ 11:00	休憩 (10分)

S1:特別講演 I 座長: 服部 励治 (九州大学 グローバルイノベーションセンター)

S1	11:00 ~ 11:30	大画面有機ELディスプレイの高画質化駆動技術	薄井 武順	NHK放送技術研究所 新機能デバイス研究部
----	---------------	------------------------	-------	--------------------------

S2:TADF-解析 座長: 河村 祐一郎 (出光興産株式会社 電子材料部)

S2-1	11:30 ~ 11:50	広帯域な時間分解分光高速計測システムの構築とTADF材料への応用	古郡 美紀	東京理科大学 理工学部
S2-2	11:50 ~ 12:10	三準位モデルにおける熱活性化遅延蛍光材料の正確な速度論解析	土屋 陽一	九州大学 最先端有機光エレクトロニクス研究センター
	12:10 ~ 13:30	昼食 (80分)		

表彰式 I 司会: 八尋 正幸 ((公財)九州先端科学技術研究所 有機光デバイスグループ)

	13:30 ~ 13:40	第13回有機EL討論会業績賞 表彰式		
--	---------------	--------------------	--	--

S3:受賞記念講演 I 座長: 八尋 正幸 ((公財)九州先端科学技術研究所 有機光デバイスグループ)

S3-1	13:40 ~ 14:10	有機ELディスプレイ用超高色純度青色材料の開発	畠山 琢次	関西学院大学 理工学部
S3-2	14:10 ~ 14:40	フレキシブルAM-OLEDディスプレイの開発と国内量産化	川戸 伸一	シャープディスプレイテクノロジー株式会社 開発本部
	14:40 ~ 14:50	休憩 (10分)		

S4:評価・デバイス 座長: 深川 弘彦 (NHK放送技術研究所 新機能デバイス研究部)

S4-1	14:50 ~ 15:10	Investigating HOMO Energy Levels of Terminal Emitters for Realizing Stable TADF-Assisted Fluorescence Organic Light-Emitting Diodes	Yi-Ting Lee	OPERA, Kyushu University
S4-2	15:10 ~ 15:30	Mechanisms of Initial Luminance Loss in Fluorescent Organic Light-Emitting Diodes Unveiled by Time-Resolved Luminescent Spectroscopies	Duy Cong Le	School of Materials Science, Japan Advanced Institute of Science and Technology
S4-3	15:30 ~ 15:50	polyethylenimine ethoxylatedを電子注入層に用いた逆構造有機マルチファンクションダイオード	今枝 陸	富山大学 大学院理工学教育部
S4-4	15:50 ~ 16:10	周期的な屈折率変調格子構造による光取り出し向上の簡易な見積もり	石堂 能成	産業技術総合研究所 ナノ材料研究部門
	16:10 ~ 16:20	休憩 (10分)		

S5:プロセス 座長: 中 茂樹 (富山大学 学術研究部工学系)

S5-1	16:20 ~ 16:40	インクジェット印刷した絶縁膜による オンデマンドパターンOLEDの高精細化	杉本 美穂	山形大学 有機エレクトロニクスイノベーションセンター
S5-2	16:40 ~ 17:00	着色バンク形成におけるITO電極表面残渣について	門端 孝太	三菱鉛筆株式会社 研究開発センター品川



7月2日(金) 13:00~17:10

表彰式 II 司会: 八尋 正幸 ((公財)九州先端科学技術研究所 有機光デバイスグループ)

13:00 ~ 13:10	第14回有機EL討論会業績賞・第31回例会講演奨励賞 表彰式
---------------	--------------------------------

S6: 受賞記念講演 II 座長: 森 竜雄 (愛知工業大学 工学部電気学科)

S6-1	13:10 ~ 13:40	微量不純物解析による有機EL素子の長寿命化に関する研究	藤本 弘	有機光エレクトロニクス実用化開発センター (i ³ -opera)
S6-2	13:40 ~ 14:10	Hyperfluorescenceによる高性能有機ELの実用化	中野 伸之	株式会社Kyulux
	14:10 ~ 14:20	休憩 (10分)		

S7: 特別講演 II 座長: 石井 久夫 (千葉大学 先進科学センター)

S7	14:20 ~ 14:50	フレキシブル・ストレッチャブルエレクトロニクスの研究開発と社会実装	関谷 毅	大阪大学 産業科学研究所
	14:50 ~ 15:00	休憩 (10分)		

S8: 評価・解析 座長: 野口 裕 (明治大学 理工学部)

S8-1	15:00 ~ 15:20	回転型Kelvin Probe装置を用いたAlq ₃ 膜の巨大表面電位計測: 塗布膜と蒸着膜の比較	大原 正裕	千葉大学大学院 融合理工学府
S8-2	15:20 ~ 15:40	有機EL素子における実効的な正孔移動度の直接評価 - 配向分極に由来する電荷蓄積を利用したMIS-CELIV法の適用 -	佐藤 友哉	東京理科大学 理工学部
S8-3	15:40 ~ 16:00	変位電流測定と過渡EL測定により評価したOLED内のキャリア挙動: Alq ₃ の蒸着速度依存性	篠原 真	千葉大学大学院 融合理工学府
	16:00 ~ 16:10	閉会の辞: 野田 和宏 副実行委員長 (株式会社JOLED 技術開発本部)		

16:10 ~ 17:10	ポスター討論 (S2, S4, S5, S8)
---------------	-------------------------

【講演形式について】本討論会における各講演発表は下記①~③のいずれかの講演形式で行います。

- ①受賞記念講演(30分)
- ②特別講演(30分)
- ③一般口頭発表(20分: 質疑あり)とポスター討論(60分)

【ポスター討論について】講演者と参加者の討論を促すため、一般講演における口頭発表者が講演会終了後に参加者と討論する場(ポスター討論)を設けます。是非ご参加ください。

【講演奨励賞対象者について】一般口頭発表における35歳以下の発表者が講演奨励賞の対象になります。