

日時	2022年6月30日(木), 7月1日(金)
会場	オンライン(ライブ形式)

6月30日(木) 10:00~19:00

総会

10:00 ~ 10:30	第18回有機EL討論会総会
10:30 ~ 10:40	休憩 (10分)

S1:特別講演 I 座長:野田 和宏(株式会社 JOLED 技術開発本部)

S1	10:40 ~ 11:20	IT分野でますます拡張される有機EL市場	Choong Hoon Yi	UBI Research Co, Ltd.
----	---------------	----------------------	----------------	-----------------------

S2:評価技術 座長:福島 大介(住友化学株式会社 先端材料開発研究所)

S2-1	11:20 ~ 11:40	サイクリック・ボルタンメトリーと低エネルギー逆光電子分光により測定した低分子有機半導体の電子親和力の関係	久保 美潤	千葉大学 大学院融合理工学府
S2-2	11:40 ~ 12:00	質量分析と理論解析を併用した OLED の劣化機構解明	澤田 啓介	株式会社東レリサーチセンター
	12:00 ~ 13:20	昼食 (80分)		

表彰式 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)

	13:20 ~ 13:30	第15回有機EL討論会業績賞・第33回例会講演奨励賞 表彰式		
--	---------------	--------------------------------	--	--

S3:受賞記念講演 I 座長:中 茂樹(富山大学 学術研究部工学系)

S3-1	13:30 ~ 14:00	フレキシブル塗布応用有機ELの作製技術の高度化と産学連携による有機EL産業分野への貢献	向殿 充浩	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
S3-2	14:00 ~ 14:30	有機EL用高分子塗布型材料の高性能化と実用化	山田 武	住友化学株式会社
	14:30 ~ 14:40	休憩 (10分)		

S4:デバイス 座長:梅田 時由(シャープディスプレイテクノロジー株式会社 開発本部)

S4-1	14:40 ~ 15:00	界面アップコンバージョンが可能にする有機 EL の超低電圧駆動	伊澤 誠一郎	分子科学研究所
S4-2	15:00 ~ 15:20	積層発光層を有する高効率・長寿命青色蛍光 OLED	西村 和樹	出光興産株式会社 電子材料部
S4-3	15:20 ~ 15:40	有機 EL デバイス作製用誘導加熱式小型蒸着源の開発	末永真吾	長州産業株式会社
	15:40 ~ 15:50	休憩 (10分)		

S5:電荷注入・輸送 座長:小林 隆史(大阪公立大学 大学院工学研究科)

S5-1	15:50 ~ 16:10	フェナントロリン誘導体を電子注入層に用いた有機 EL 素子の発光特性	田中 純一	山形大学 大学院有機材料システム専攻
S5-2	16:10 ~ 16:30	マルチスケールシミュレーションによるドーブ系有機 EL 発光層の電荷輸送解析	佐藤 弘毅	京都大学 化学研究所

A1:企業展示 座長:小林 隆史(大阪公立大学 大学院工学研究科)

A1-1	16:30 ~ 16:33	「ニーズファースト型」産学連携 による有機EL実用化技術開発	山形大学 INOEL フレキシブル基盤技術研究グループ	
A1-2	16:33 ~ 16:36	OLED に関する分析技術紹介	株式会社住化分析センター	
A1-3	16:36 ~ 16:39	Fluxim製品によるOLED解析例のご紹介	サイバネットシステム株式会社	
A1-4	16:39 ~ 16:42	有機 EL 材料研究用安定同位体	大陽日酸株式会社	
A1-5	16:42 ~ 16:45	i ³ -opera OLED素子製作と評価プラットフォームのご紹介	公益財団法人福岡県産業・科学技術振興財団	
	16:45 ~ 17:30	オンライン展示会		
	17:30 ~ 18:30	オンライン交流会		

7月1日(金) 13:00~17:00

S6: 特別講演 II 座長: 深川 弘彦 (NHK放送技術研究所 新機能デバイス研究部)

S6-1	13:00 ~ 13:40	理論計算が先導する熱活性化遅延蛍光材料の開発	相澤 直矢	大阪大学 大学院工学研究科
S6-2	13:40 ~ 14:20	実験に基づく機械学習によるポリマー太陽電池の設計と合成	佐伯 昭紀	大阪大学 大学院工学研究科
	14:20 ~ 14:30	休憩 (10分)		

S7: TADF 座長: 河村 祐一郎 (出光興産株式会社 電子材料部)

S7-1	14:30 ~ 14:50	量子化学計算による多重共鳴 TADF メカニズムの解明	志津 功将	京都大学 化学研究所
S7-2	14:50 ~ 15:10	Deep-Blue Thermally Activated Delayed Fluorescence Emitters Aimed at Narrow Fluorescence-like Emission	チャン チンユウ	九州大学 最先端有機光エレクトロニクス研究センター
S7-3	15:10 ~ 15:30	Tailor-made Multi-Resonance Terminal Emitters Towards Narrowband, High-Efficiency, and Stable Hyperfluorescence Organic Light-Emitting Diodes	李 怡華	九州大学 最先端有機光エレクトロニクス研究センター
	15:30 ~ 15:40	閉会の辞: 硯里 善幸 副実行委員長 (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)		

	15:40 ~ 17:00	オンラインポスター討論 (S2, S4, S5, S7)		
--	---------------	------------------------------	--	--

【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(40分)
- ③一般口頭発表(20分: 質疑あり)とポスター討論(80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。

