

日時	2024年6月13日(木)、6月14日(金)
会場	東京国際交流館 プラザ平成 3階 国際交流会議場
住所	〒135-8630 東京都江東区青海2-2-1
交通	ゆりかもめ「東京国際クルーズターミナル駅」東口より徒歩約3分

6月13日(木) 10:30~19:30

10:00 ~ 10:30	開場・受付
---------------	-------

総会

10:30 ~ 11:00	第20回有機EL討論会総会
11:00 ~ 11:10	休憩 (10分)

S1:特別講演 座長: 河村 祐一郎 (出光興産株式会社 先進マテリアルカンパニー電子材料部)

S1	11:10 ~ 11:50	実画で見る 有機ELさらなる高画質への挑戦	麻倉 怜士	津田塾大学&早稲田大学 エクステンションセンター
	11:50 ~ 13:10	昼食 (80分)		

S2:特別セッション<アプリケーション>

招待講演 座長: 内藤 裕義 (大阪公立大学大学院 工学研究科)

S2-1	13:10 ~ 13:40	有機ELプリントヘッドの開発とカラーMFPへの搭載	谷本 弘二	東芝テック株式会社
S2-2	13:40 ~ 14:10	Under-display Camera and OPD Sensor-integrated OLED Displays	Yongjo Kim	Samsung Display
S2-3	14:10 ~ 14:40	今後のOLED市場・技術動向における注目点について	占部 哲夫	UBI Research
	14:40 ~ 15:00	休憩 (20分)		

A1:企業展示広告 座長: 高 秀雄 (コニカミノルタ株式会社 開発統括本部)

A1-1	15:00 ~ 15:40	新しい有機EL材料の開発を支援する分子シミュレーションと機械学習のプラットフォーム Materials Science Suite	シュレーディングー株式会社	
A1-2		J.A.Woollam社製 分光エリプソメーターの最新機種『alpha 2.0』のご紹介	ジェー・イー・ウーラム・ジャパン株式会社	
A1-3		環境制御型仕事関数測定システムのご紹介	株式会社東京インストルメンツ	
A1-4		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	
A1-5		UBI Researchがご提供するコンサルティングサービスのご案内	UBI Research	
A1-6		長州産業の成膜技術のご紹介	長州産業株式会社	
A1-7		Fluxim製品の紹介	サイバネットシステム株式会社	
A1-8		アルバック計測機器の紹介	株式会社アルバック	
A1-9		ガス・水蒸気透過度測定装置及びその受託分析サービスなどについて	株式会社MORESCO	
A1-10		有機EL材料向け重水素標識化合物	大陽日酸株式会社	
	15:40 ~ 16:10	休憩 (30分)		

S3:評価 座長: 伊澤 誠一郎 (東京工業大学 科学技術創成研究院)

S3-1	16:10 ~ 16:30	SiN _x 封止膜における水分透過の評価	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)
S3-2	16:30 ~ 16:50	OLEDの変位電流と発光輝度の高感度測定	井上 勝	TOYOTEch LLC
S3-3	16:50 ~ 17:10	回転型Kelvin Probe装置による配向緩和現象の観測: 間欠蒸着式 配向制御法の提案	大原 正裕	千葉大学 先進科学センター
		移動		

17:30 ~ 19:30	交流会 (Sky Restaurant シーガル) 司会: 河村 祐一郎 実行委員長 (出光興産株式会社 先進マテリアルカンパニー電子材料部)
---------------	--

6月14日(金) 9:30~16:30

9:00 ~ 9:30	開場・受付
-------------	-------

表彰式 司会: 梅田 時由 (シャープ株式会社 パネルセミコン研究所)

9:30 ~ 9:50	第17回有機EL討論会業績賞
-------------	----------------

S4:受賞記念講演 座長: 梅田 時由 (シャープ株式会社 パネルセミコン研究所)

S4-1	9:50 ~ 10:20	有機EL材料の自発的配向分極に関する先駆的研究	野口 裕	明治大学 理工学部
S4-2	10:20 ~ 10:50	世界最高性能の塗布型バリア膜の開発	硯里 善幸	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
	10:50 ~ 11:10	休憩 (20分)		

S5: 材料物性 座長: 深川 弘彦 (千葉大学 先進科学センター)

S5-1	11:10 ~ 11:30	電荷移動状態を利用した固体光アップコンバージョンの設計戦略	可児 龍之介	東京工業大学 フロンティア材料研究所
S5-2	11:30 ~ 11:50	Complex Spin-Flip Processes in Charge-Transfer-Type Organic Molecules	Hyung Suk Kim	Organic Photonics and Electronics Research (OPERA), Kyushu University
	11:50 ~ 13:20	昼食 (90分)		

S6: 学生口頭発表 座長: 福島 大介 (住友化学株式会社 先端材料開発研究所)

S6-1	13:20 ~ 13:35	有機半導体界面における低エネルギーオフセットでの電子移動の促進	岩崎 洋斗	東京工業大学 フロンティア材料研究所
S6-2	13:35 ~ 13:50	Regioisomer Effect of Pyrene on Multi-Resonance Emitter for Hyperfluorescent OLEDs	ChanHee Lee	Kyushu University
S6-3	13:50 ~ 14:05	溶液プロセスを用いた低電圧有機発光ダイオードの作製と特性評価	奥田 萌斗	大阪公立大学 大学院工学研究科
S6-4	14:05 ~ 14:20	双極子ドーピングによる界面蓄積電荷量制御とDCM-PL法による劣化特性評価	武田 実宙	明治大学 大学院理工学研究科
S6-5	14:20 ~ 14:35	速度選別蒸着源の開発と有機薄膜の表面電位制御	Sowon Kim	千葉大学 大学院融合理工学部
	14:35 ~ 14:40	閉会の辞: 中野谷 一 副実行委員長 (九州大学 大学院工学研究院)		
	14:40 ~ 15:00	休憩 (20分)		

15:00 ~ 16:30	ポスター討論 (S3, S5, S6)
---------------	---------------------

【講演形式について】本討論会における各講演発表は、下記①~⑤のいずれかの講演形式で行います。

- ①特別講演(40分)
- ②特別セッション(30分)
- ③受賞記念講演(30分)
- 【一般講演】
- ④一般口頭発表(20分:質疑応答含む)とポスター討論(90分)
- ⑤学生口頭発表(15分:質疑応答含む)とポスター討論(90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、一般講演における筆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。余裕のある時間とリラックスした雰囲気の中で行われる活発な討論に是非ご参加ください。

【企業展示】法人会員10社による展示ブースを設けます。

【交流会】1日目の例会終了後に交流会を開催します。

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

【学生講演奨励賞対象者について】学生口頭発表における筆頭発表者が学生講演奨励賞の対象になります。

