第21回 有機光エレクトロニクス産業化研究会

エレクトロニクス

センシングデバイスの

技術動向と未来像

聴講 無料

日時: 0月 0月 (水) 13:00~16:30

マリンメツセ福岡

Eノづくりフェア2025 セミナー会場A

(福岡県福岡市博多区沖浜町7-1)

講演会・トークセッション 13:00~16:30

開会挨拶

有機光エレクトロニクス実用化開発センター センター長 安達 千波矢 氏

基調講演

「有機フォトディテクタを用いたフレキシブルセンサ応用」

東京大学 工学系研究科 総合研究機構 准教授 横田 知之 氏

招待講演

「AI時代のイメージセンサーとセンシング技術」

ソニーセミコンダクターソリューションズ(株) 統括部長 菅 真紀子 氏

トークセッション

「エレクトロニクスセンシングデバイスが 実現する持続可能でスマートな未来像」

ファシリテーター



有機光エレクトロニクス実用化 開発センター センター長 安達 千波矢 氏 ____



東京大学
准教授
横田 知之 氏



ソニーセミコンダクタ ソリューションズ㈱統括部長 菅 真紀子 氏

取組紹介

有機光 エレクトロニクス 実用化開発センターの 取組紹介

有機光エレクトロニクス部 部長 藤吉 国孝

支援企業の取組紹介 (株)メック 設計部 大津 正裕氏

ネットワーキング 17:10~18:00

参加費:1.000円 会場:マリンメッセ福岡 A館2階 海のモール

質疑応答や名刺交換等、皆様との交流を深めていただきますよう、奮ってご参加ください。

主催:有機光エレクトロニクス産業化研究会/日刊工業新聞社

申込方法:「モノづくリフェア2025」サイトから!※詳しくは裏面をご覧ください。

【問合せ先】(公財)福岡県産業・科学技術振興・・団内 有機光エレクトロニクス産業化研究会事務局(彌永、山崎)

TEL 092-805-1850 FAX 092-805-1851 E-mail i3-opera@ist.or.jp

◆講師紹介

有機光エレクトロニクス実用化開発センター センター長 安達 千波矢 氏

1991年九州大学大学院博士課修了 (工学博士)。大学院時代から一貫して有機ELの研究に従事。 2005年九州大学 (株)リコー、信州大学、米国プリンストン大学、 千歳科学技術大学を経て、2005年九州大学に教授として戻る。2010年より工学研究院主幹教授、及び最先端有機光エレクトロニクス研究センター長。

内閣府「最先端研究開発支援 プログラム」でTOP研究者30人に選ばれ、2012年に第三世代の有機EL材料を開発。

2013年より(公財)福岡県・産業科学技 術振興財団 有機光エレクトロニクス実用化 開発センター長を兼任。

東京大学 総合研究機構 推教授 横田 知之 氏

東京大学 大学院 工学系研究科 物理工学専攻博士課程修了。

2013年東京大学大学院工学系研究科特任助教、2016年同大学講師、2019年同大学准教授(現在に至る)。専門は有機エレクトロニクス・フレキシブルセンサ。

極薄基板上に有機光デバイスを作製する技術を開発し、指に巻き付け可能なパルスオキシメータや、使途型イメージセンサの開発を行ってきた。

これまでに文部科学大臣表彰(若手科学 者賞)、第27回丸文学術賞、第20回船井 学術賞などを受賞。 ソニーセミコンダクターソリューションズ(株) Corporate Distinguished Engineer 統括部長 菅 真紀子 氏

理学博士(数学)。ソニー入社後は誤り 訂正符号の研究開発に従事。世界のデジタル 放送の標準化活動に参画し方式立案と受信 機実装を担当した。

確率的復号法に用いられるBayesian Networkの派生としてDeep Neural Networkとその実装、センサー信号処理の 研究開発やそのマネージメントにも携わる。

また、社内の女性キャリアアップ活動を支援し、一般社団法人技術同友会主催の第10回 女性技術者育成功労賞を昨年受賞。

◆申込方法

講演会・トークセッション

右のQRコードまたは「モノづくりフェア2025」サイトから

- ①事前来場登録の後
- ②セミナー申込から本セミナーを選び、お申込みください。
- ※【入場証】をプリントアウト(印刷)し、当日持参してください。

ネットワーキング

右のQRコードまたは<u>こちら</u>からお申込みください。

当日受付

時間:講演会終了後(16:30頃)

場所:A館 セミナー会場A

※参加料は受付の際にお支払いください。

当日参加も可能です!受付までお申し出ください。

講演会・トークセッション 申込はこちら



ネットワーキング 申込*はこちら*



※講演会・トークセッションの申込は必ず「モノづくりフェア2025」サイトから行ってください。 こちら(ネットワーキング申込み用QRコード)ではお申込みができません。

※ご提供いただいた個人情報は、当研究会が開催するセミナー等のご案内に利用いたします。 当該利用目的以外で利用することはございません(ただし、法令等で提供を求められた場合は除きます)。

交通機関について

展示会期間中は無料シャトルバスを運行しております。 (JR博多駅 筑紫口 ◆ マリンメッセ福岡)

- 員 市内バス
- ■JR博多駅からバスをご利用の場合 博多口側の「博多駅西日本シティ銀行前F」 から西鉄バス99番で「国際センター・サンパ レス前」、または88番/BRTで「マリンメッセ 前」下車
- ■天神からバスをご利用の場合 「天神ソラリアステージ前2A」から西鉄バス 80番/BRTで「マリンメッセ前」下車
- **①**地下鉄

呉服町駅より 徒歩約15分 中洲川端駅より 徒歩約18分

みタクシー

天神から約6分 博多駅から約10分 福岡空港から約15分

