

2022年度

光技術動向・光産業動向セミナー

一般財団法人光産業技術振興協会では、2022年度「光産業動向・光技術動向セミナー」を、4月にパシフィコ横浜で開催されるOPIE'22 (OPTICS & PHOTONICS International Exhibition)において、下記要領で実施致します。

光技術動向セミナー

2022年

日時

4/21 (木)

10:00~16:00

2021年度光技術動向調査結果(6分野)についてご紹介します。

特別講演

テーマ:「XR技術と空間ディスプレイ」



ソニーグループ株式会社 R&Dセンター
Tokyo Laboratory 01 ディスプレイリサーチャー

三谷 諭司氏

【講演概要】

XRディスプレイ技術における我々の取り組みと、非装着でXR体験を実現する空間ディスプレイ技術、具体的には全周囲に映像空間を作り出す投影映像システムや、多方位から視聴可能な空間を再現する視線認識型のライトフィールドディスプレイおよび透明円筒ディスプレイの最新技術を紹介します。

光産業動向セミナー

2022年

日時

4/22 (金)

10:00~16:00

2021年度光産業動向調査結果(全体動向および7分野)についてご紹介します。

特別講演

テーマ:「XR/メタバースの最新動向」



株式会社Mogura 代表取締役社長

久保田 瞬氏

【講演概要】

2016年にVRヘッドセットが発売されて以降、VRやAR分野に注目が集まっています。また、昨今メタバースという言葉が大きな話題となっています。VRやARを総称するXR、またメタバースがどのような価値をもたらすのか、現状はどこまで普及が進んでいるのか業界動向から活用事例、今後の注目ポイントまで幅広く概観します。

会場

パシフィコ横浜 アネックスホールF205
(OPIE'22セミナー会場)

聴講料: 一般財団法人光産業技術振興協会賛助会員会社、教育機関、公的機関、報道関係者: 無料
一般参加者: ¥5,000/日(消費税・資料代¥1,000含む) 聴講料は当日受付にて現金でお支払い下さい。

参加申込: 以下のURLより、お申込み下さい。

・光技術動向セミナー

<https://forms.gle/CqMthkBAQPbXe4Yr9>



・光産業動向セミナー

<https://forms.gle/T5NaHnr3dwW4HvJk9>



※展示会場において、当協会の他の活動も紹介しておりますので、是非とも、お立ち寄りください。

光技術動向セミナー（7講演） 2022年4月21日（木）

（敬称略）

10:00～10:05	主催者挨拶	光産業技術振興協会 副理事長兼専務理事 小谷 泰久
10:05～10:35	光通信ネットワークの最新動向	KDDI総合研究所 グループリーダー 吉兼 昇
10:35～11:05	太陽光発電の最新動向	東京工業大学 教授 山田 明
11:20～11:50	光材料・デバイスの最新動向	日本電信電話 主任研究員 土居 芳行
11:50～12:20	光ユーザインタフェース・IoTの最新動向	産業技術総合研究所 研究チーム長 大隈 隆史
13:45～14:45	特別講演「XR技術と空間ディスプレイ」	ソニーグループ株式会社 R&Dセンター Tokyo Laboratory 01 ディスプレイリサーチャー 三谷 諭司
15:00～15:30	情報処理フォトニクス of 最新動向	神戸大学 教授 的場 修
15:30～16:00	光加工・計測応用の最新動向	岡山大学 准教授 岡本 康寛

光産業動向セミナー（9講演） 2022年4月22日（金）

10:00～10:05	主催者挨拶	光産業技術振興協会 副理事長兼専務理事 小谷 泰久
10:05～10:35	光産業全体の最新動向	知的資産活用センター 理事長 青山学院大学 名誉教授 菊池 純一
10:35～11:05	太陽光発電分野の最新動向	資源総合システム 代表取締役 一木 修
11:05～11:35	センシング・計測分野の最新動向	光産業創成大学院大学 教授 石井 勝弘
11:35～12:05	情報記録分野の最新動向	豊田工業大学 教授 栗野 博之
13:00～13:30	入出力分野の最新動向	青山学院大学 教授 鷺見 和彦
13:30～14:20	特別講演「XR／メタバースの最新動向」	株式会社Mogura 代表取締役社長 久保田 瞬
14:30～15:00	ディスプレイ・固体照明分野の最新動向	東北大学 教授 藤掛 英夫
15:00～15:30	レーザー・光加工分野の最新動向	理化学研究所 チームリーダー 杉岡 幸次
15:30～16:00	情報通信分野の最新動向	九州大学 教授 木村 俊二

※講師や講演順序は都合により変更する場合がございます。

お問合せ：一般財団法人光産業技術振興協会 光産業動向・光技術動向セミナー事務局 間瀬・綿貫・鈴木
〒112-0014 東京都文京区関口1-20-10 住友江戸川橋駅前ビル7階
TEL：03-5225-6431(代表) FAX：03-5225-6435 E-mail：trend-seminar_2022@oitda.or.jp