

第32回 フォトニックデバイス・応用技術研究会 ワークショップ

☆☆☆ AIとフォトニクスの未来(仮題) ☆☆☆

日時：2024年10月23日 09:35 ～ ～ 16:45
 会場：産業技術総合研究所 臨海副都心センター 別館11階 会議室 1～3
 主催：一般財団法人光産業技術振興協会 フォトニックデバイス・応用技術研究会
 協力：株式会社 オプトロニクス社、株式会社 イーエクス プレス

【講演プログラム】

09:30	～ 09:35	開会の挨拶	フォトニックデバイス・応用技術研究会 ワークショップ担当幹事
09:35	～ 10:35	【基調講演】生成AIに係る日本の政策動向について	経済産業省 古賀 有紀彦
10:35	～ 11:25	光リザーバーコンピューティングと光意思決定の最新動向	埼玉大学 菅野 円隆
11:25	～ 13:00	昼休憩	
13:00	～ 13:50	低消費電力AIを目指したシリコンハイブリッド光回路の展望	早稲田大学 宇高 勝之
13:50	～ 14:40	AI/ML用サーバーを支える超高速光デバイス技術	三菱電機株式会社 山内 康寛
14:40	～ 15:00	休憩	
15:00	～ 15:50	AIデータセンタ実現のための光ファイバ配線技術の動向	株式会社フジクラ 小田 拓弥
15:50	～ 16:40	デジタル化～データサイエンス～AI迄光部品製造の改革	Furukawa FiTEL Thailand Sanguan
16:40	～ 16:45	閉会の挨拶	フォトニックデバイス・応用技術研究会 代表幹事 上智大学 下村 和彦
16:45	～ 18:00	懇親会（無料）	
		担当幹事：	住友電気工業株式会社 株式会社フジクラ 板橋 直樹
		事務局：	一般財団法人光産業技術振興協会 耕田 浩 浅香 公雄