

第33回 フォトリソデバイス・応用技術研究会 ワークショップ

テーマ「AIとフォトニクスの未来」

日時：2024年11月20日(水) 9:30 ~ 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 フォトリソデバイス・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**
フォトリソデバイス・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 FITEC (Thailand) Sanguan Anantathanasarn
- 16:40 ~ 16:45 閉会の挨拶**
フォトリソデバイス・応用技術研究会 代表幹事 上智大学 下村 和彦
- 17:00 ~ 19:00 懇親会（無料）**
担当幹事： 住友電気工業株式会社 板橋 直樹
株式会社フジクラ 佐場野 多賀彦
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

【定員】

80名（定員に達した場合は、参加申し込みを終了する場合があります。）

【参加費】

一般：8,000円/人（消費税込）

※フットニックデバイス・応用技術研究会会員は無料

【参加申し込み方法】

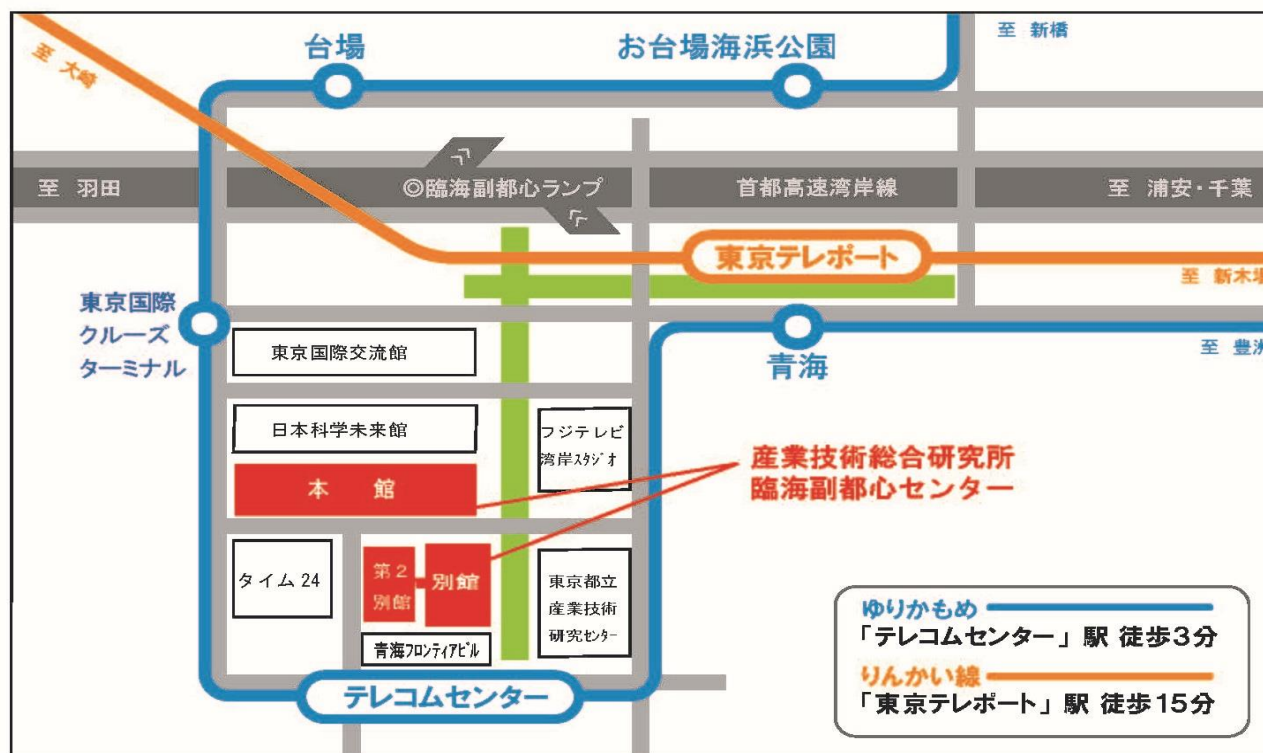
下記URLまたは右記QRコードの申込フォームよりお申込みください。

<https://forms.office.com/r/Aqm5wwEP0e>



【会場アクセス】

<https://www.aist.go.jp/waterfront/ja/access/index.html>



【問い合わせ先】

一般財団法人光産業技術振興協会

フットニックデバイス・応用技術研究会 事務局：耕田 浩

TEL:03-5225-6431 FAX:03-5225-6435

E-mail : pdevice@oitda.or.jp

研究会ホームページ : <https://www.oitda.or.jp/study/pd/>

oitda フットニックデバイス 🔍

