第3回 医療フォトニクスシンポジウム
～実用化成功の鍵を探る～

日時：2027年 2月5日（金）13:00-19:00
場所：大阪大学 吹田キャンパス コンベンションセンター
参加方法：forms.cloud.microsoft/r/NP76Wz5xrV から事前登録必要（〆切 12月6日）
参加費：1000円

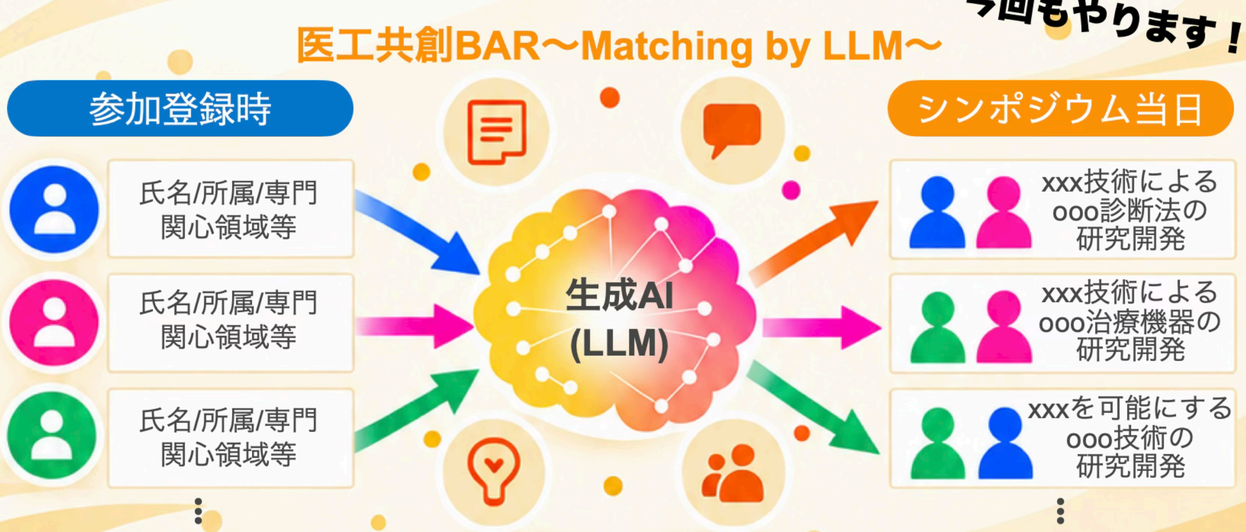
参加登録フォーム

13:00～15:00　講演セッション１ ～ 成功者に学ぶ ～
間　久直（大阪大学 大学院工学研究科 准教授）
～ 生体組織光学に基づいた医療機器開発における因敗為成 ～
桝田浩禎（A-wave株式会社 代表取締役CEO）
～ ニーズ起点のものづくりの強みと弱み ～
岩永茂樹（シスメックス株式会社 中央研究所長）
～ 医療機器承認と保険適用を踏まえたアカデミアと企業間連携の注意点 ～

15:00～17:00　講演セッション２ ～ 成功する仕組みを作れるか ～
安井武史（徳島大学 ポストLEDフォトニクス研究所 最高研究責任者）
～ 学生がつなぐ医学と光工学―医光融合を生み出す仕組みづくり ～
天満健太（大阪大学 大学院工学研究科 助教）
～ 医師と探る、工学技術の活かし方 ～
沖田典子（宮崎大学 医学部臨床神経科学講座 脳神経外科学分野 教授）
～ 脳神経外科の現場で考える医工連携・融合の可能性 ～
右近裕一朗（大阪大学 大阪大学大学院医学系研究科 講師）
～ メディカル・ヘルスケアデバイススタートアップ経営者育成プログラム「TRACS」の挑戦 ～
田代大貴（TRACS 第2期生）
～ 救命救急のニーズ探索から得たもの ～
渡邉裕幸（フォトニクス生命工学研究開発拠点 事業化戦略リーダー）
～ 偶然の出会いを必然に変えるAIマッチング：前回の振り返りと今回の狙い ～

17:00～19: 00　ネットワーキングセッション
医工共創BAR ～Matching by LLM～ & フリータイム

今回もやります！



お問い合わせ先　kumamoto@ap.eng.osaka-u.ac.jp（担当：熊本）

主催（共催）

大阪大学 先導的学際研究機構 フォトニクス生命工学研究部門
（JST 共創の場形成支援プログラム 本格型採択拠点）
バイオコミュニティ関西
大阪大学 大学院工学研究科附属フォトニクスセンター

協賛

医用分光学研究会
応用物理学会 バイオエレクトロニクス分科会
大阪大学 医学部附属病院 未来医療開発部
大阪大学 国際医工情報センター
株式会社アドスリー
産業技術総合研究所 フォトライフ協議会
日本光線力学学会
日本人工臓器学会
日本生体医工学会
日本バイオマテリアル学会
日本光医学・光生物学会
日本分光学会
レーザー顕微鏡研究会
レーザー学会

後援

応用物理学会 フォトニクス分科会
株式会社オプトロニクス社
国立がん研究センター東病院
日本外科学会
日本光学会
日本消化器内視鏡学会
未来医療推進機構