

第2回 医療フォトリクスシンポジウム

～医工共創BAR：Matching by LLM～



主催：大阪大学先導的学際研究機構 フォトリクス生命工学研究部門
大阪大学大学院工学研究科附属フォトリクスセンター
産業技術総合研究所 フォトライフ協議会

日程：2025年 6月25日（水）13:00-20:00

場所：大阪大学 吹田キャンパス 最先端医療イノベーションセンター棟 1階 マルチメディアホール

参加費：1000円

参加方法：forms.office.com/r/QxYEG0qfcB（QRコード可）から事前登録必要（**※切 5月15日**）



13:00-13:10 主催者挨拶

13:10-14:00 講演 ～ フォトリクス ～

森山 圭 代表取締役社長（株式会社ウィズレイ）

～ 分光分析を応用した調剤支援機器の開発と導入事例紹介 ～

他 1 件

14:15-15:25 講演 ～ 研究開発拠点 ～

望月 直樹 プロジェクトリーダー（国立循環器病研究センター）

～ 世界モデルとなる自立成長型人材・技術を育む総合健康産業都市拠点 ～

細川 陽一郎 センター長（奈良先端科学技術大学院大学）

～ メディルクス研究センター ～

他 1 件

15:45-17:35 講演 ～ 医療・医科学 ～

浦野 泰照 教授（東京大学 大学院薬学研究科 薬品代謝化学）

～ 酵素「活性」の診断と活用による、精密がん低分子セラノスティクス医療技術の創製 ～

吉岡 華子 寄附講座講師（大阪大学大学院医学系研究科 皮膚科）

～ 皮膚T細胞と微小環境の加齢変化とその疾患応用 ～

平岡 慎一郎 講師（大阪大学大学院歯学研究科 顎顔面口腔外科学講座）

～ 口腔外科ニーズ起点の研究開発：口腔内写真・超拡大内視鏡によるAI診断支援 ～

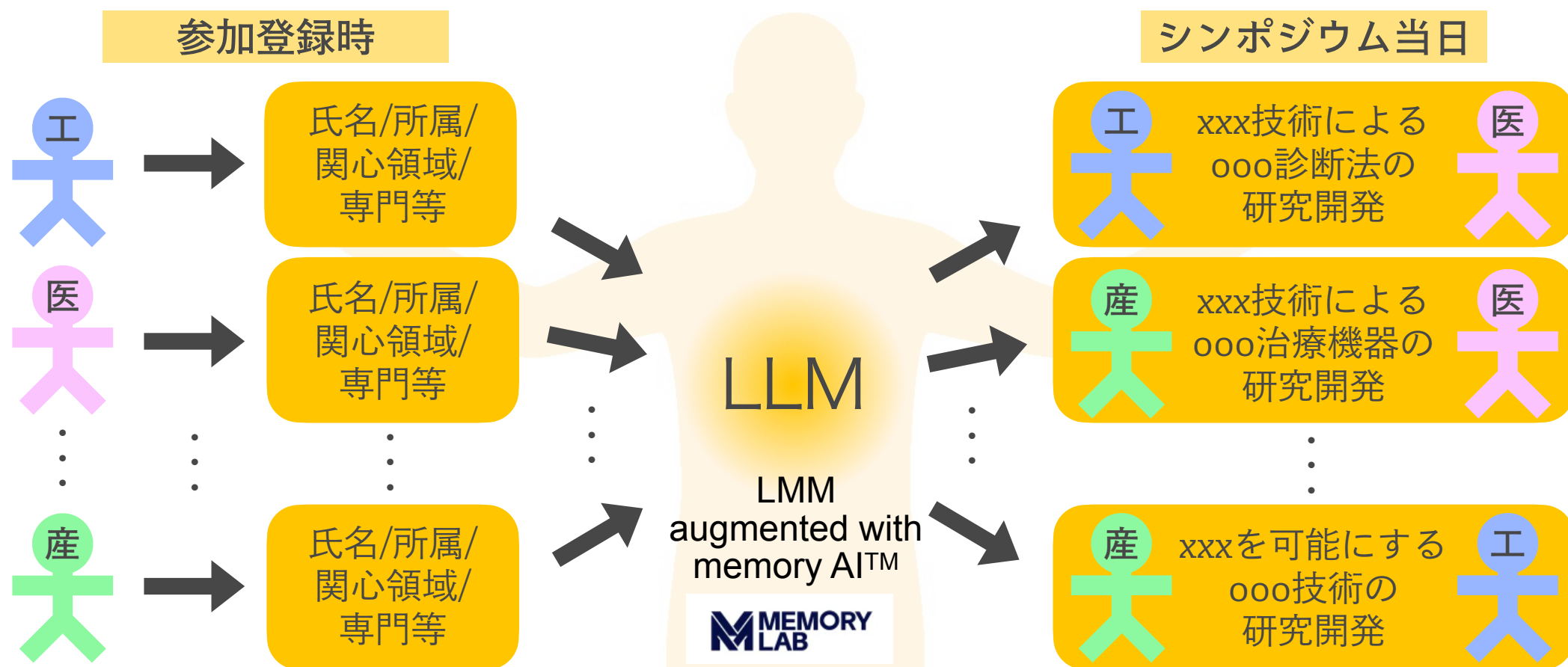
森田 翠 学内講師（京都府立医科大学 内分泌・乳腺外科）

～ 乳がん診療の未来を拓く医工連携：臨床ニーズと技術の融合 ～

18:00-20:00 医工共創BAR～Matching by LLM（フリータイムもあります！）

医工共創BAR～Matching by LLM～

2年前の第1回シンポジウムでは、フォトリクスの医療応用を加速させるためにシーズとニーズのマッチングの重要性を訴える声を多く頂きました。第2回となる今回は医工共創BARを開催し、参加者同士の「出会い」をサポートします！



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

協賛

大阪大学国際医工情報センター

株式会社アドスリー

レーザー学会

医用分光学会

日本光線力学学会

日本光医学・光生物学会

日本バイオマテリアル学会

レーザー顕微鏡研究会

日本分光学会

大阪大学医学部附属病院未来医療センター

日本人工臓器学会

応用物理学会有機分子・バイオエレクトロニクス分科会

応用物理学会

日本生体医工学会



株式会社オプトロニクス

バイオコミュニティ関西

日本光学会

日本外科学会

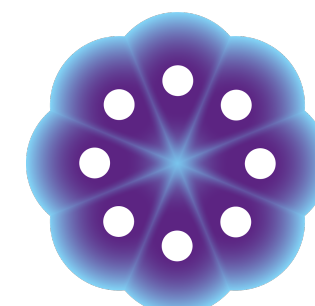
応用物理学会フォトリクス分科会

未来医療推進機構

日本消化器内視鏡学会

日本再生医療学会

国立がん研究センター東病院



国立がん研究センター 東病院
National Cancer Center Hospital East