

ワクチン研究への誘い ～感染症ワクチンの至適化に資する 基盤技術構築～

大阪大学 先導的学際研究機構 特任教授

吉岡 靖雄 先生

日時 令和8年1月14日（水曜日） 16:10-17:40

場所 熊本大学大江キャンパス（薬学部内）
産業イノベーションラボラトリー1階 セミナー室

講演会概要

吉岡靖雄先生は、薬物送達学・安全科学などの薬学研究を基盤としつつ、不活化ワクチン、サブユニットワクチン、ウイルスベクターワクチン、mRNAワクチンなどの至適化研究・基盤技術構築を推進されています。特に最近mRNAワクチンの開発研究に注力されており、大阪大学ワクチン開発拠点と共に、実用化に向けた取り組みも進めておられます。本講演では、感染症に対するワクチン開発の過去・現在を概説頂くと共に、経鼻ワクチンや副反応低減型mRNAワクチンなど、最近の研究成果についても紹介頂きます。奮ってご参加ください。

参考論文：ACS Nano. 2025 Aug 5;19(30): 27977-28001., Mucosal Immunol. 2025 Apr 1: S1933-0219(25)00032-7., Mol Ther. 2025 Feb 5;33(2): 529-547., ACS Nano. 2024 Jul 2;18(26):16589-16609., J Clin Invest. 2023 Dec 1;133(23): e166827.

