

Symposium (Oral) | Symposium : New technologies toward fault-tolerant quantum computers

📅 Fri. Mar 14, 2025 1:00 PM - 5:15 PM JST | Fri. Mar 14, 2025 4:00 AM - 8:15 AM UTC 🏢 K103 (Lecture Hall Bldg.)

[14p-K103-1~8] New technologies toward fault-tolerant quantum computers

Shiro Saito(NTT), Akira Oiwa(Osaka University)

1:00 PM - 1:30 PM JST | 4:00 AM - 4:30 AM UTC

[14p-K103-1] The Challenge of AIST G-QuAT: Pioneering Quantum/AI Technologies and Business Innovation

OKazuya Masu¹ (1.AIST G-QuAT)

Keywords : Quantum computing、AI、business innovation

産総研に2023年7月に発足した量子・AI融合技術ビジネス開発グローバル研究センター（量子・AI融合技術ビジネス開発グローバル研究センター）の量子・AI技術に関する取り組みを紹介する。特徴は単に量子・AI技術開発だけではなく、ビジネス展開を視野にしている点である。