

日本物理学会大阪支部 2023 年度公開シンポジウム

物理と情報の融合： 量子コンピュータって 何だろう？

2023. **12.10** (日) 12:55-16:55

参加費無料

会場：甲南大学 5号館 5-11教室

(JR「摂津本山」より徒歩12分、阪急「岡本」より徒歩10分)

12:55-13:00 開会挨拶 **市田 正夫** (日本物理学会大阪支部長・甲南大学)

13:00-13:10 挨拶 **中井 伊都子** (甲南大学 学長)

13:10-14:10

「量子コンピュータ：宇宙最強のコンピュータを創ろう」

藤井 啓祐 先生

大阪大学 基礎工学研究科 システム創成専攻



14:30-15:30

「光子のふしぎと、光量子技術の拓く世界」

竹内 繁樹 先生

京都大学 工学研究科 電子工学専攻



15:50-16:50

**「量子未来産業創出のための量子コンピュータ技術：
ハードウェアの最新研究開発動向」**

川畑 史郎 先生

産業技術総合研究所 量子・AI 融合技術ビジネス開発グローバル研究センター



16:50-16:55 閉会挨拶 **石原 一** (日本物理学会大阪支部 幹事・大阪大学)



お申込みはこちら

<http://osaka.jps.or.jp/sympo2023/>

Phone : 06-6850-8393

Email : osaka@jps.or.jp

主催：日本物理学会大阪支部 協賛：甲南大学

後援：日本物理教育学会近畿支部、兵庫県教育委員会、大阪府教育委員会、和歌山県教育委員会、神戸市教育委員会、大阪市教育委員会

共催：甲南大学 KONAN プレミア・プロジェクト「多様な志向や進路選択に対応する融合型教育の実践プロジェクト」