

量子コンピュータの 最新動向

— 熊本における半導体教育・研究との接点を探る —

QUANTUM COMPUTING
CONNECTING RESEARCH, EDUCATION, AND SOCIETY

 開催日時 **2026年 11月4日(水) 13時30分～16時50分**

 開催場所 **熊本大学工学部百周年記念館**
※公共交通機関をご利用の上、ご来学ください。

 開催趣旨
現在、量子コンピュータをはじめとする量子技術の研究開発が世界的に急速に進んでおり、日本国内でも戦略7分野の1つに指定されている。本講演会では、量子コンピュータ分野で活躍されている研究者に最新の研究動向の紹介や活発な議論をして頂き、熊本で量子コンピュータに関する教育・研究活動を発展させる足掛かりとする。また、半導体産業との親和性があることを活かし、産業界との連携も探る機会としたい。

プログラム(予定)

- 13:30 開 会
- 13:35 阿部英介 氏 (理化学研究所 量子コンピュータ研究センター)
「超伝導量子コンピュータ開発と半導体プロセス技術」
- 14:20 大関真之 氏 (東北大学大学院情報科学研究科)
「量子アニーリングの過去、現在、応用」
- 15:05-15:20 休憩
- 15:20 友野孝夫 氏 (宇宙航空研究開発機構 研究開発部門)
「量子AIの現状と展望 - 量子機械学習研究から見える社会実装への道筋 - 」
- 16:05 森貴洋 氏 (産業技術総合研究所 先端半導体研究センター)
「半導体量子コンピュータの大規模集積化に向けて」
- 16:50 閉 会 (終了後、懇親会)

 懇親会
日時 同日 17時30分～19時30分
会場 熊本大学黒髪南地区 FORICO レストラン
(TKU×マイステシア カフェテリア)
会費 3,000円

 申込先 <https://forms.cloud.microsoft/r/UqL0rYeqYR>



こちらのQRコードから
お申し込みいただけます

 申込締切 **2026年10月23日(金)**

主催 | 熊本大学半導体・デジタル研究教育機構
(地域中核・特色ある研究大学強化促進事業)

問い合わせ先
メール: szk-reisi@jimu.kumamoto-u.ac.jp