



## 「量子コンピュータ」セミナーへのご案内

TIA 光・量子計測 MG では地域連携の一環として、9月26日に高エネルギー加速器研究機構で開催されます「量子コンピュータ」セミナーに共催し、ご興味のある研究者の皆様にご参加を呼び掛けることと致しました。量子コンピュータ研究では最先端を進んでおりますグーグル社から Ping Yeh 氏をお招きしております。短時間ではありますが、お話を直接伺いする良い機会かと考えております。

皆様のご参加をお待ちしております。

\*\*\*\*\* Abstracts \*\*\*\*\*

・ Physics seminar, Sep 26 (Thu), 11:00 - 11:55

「Google's quantum computer and pursuit of quantum supremacy」  
Ping Yeh (Google)

I'll describe the hardware of Google's superconducting qubit system and the approach we're taking towards demonstration of quantum supremacy, which means that a quantum computer can super-polynomially outperform classical computers on a given problem.

日時：9月26日 11:00-11:55

会場：高エネルギー加速器研究機構 4号館3階345室

<https://www.kek.jp/ja/Access/>

費用：無料

事前登録：なし。 ご自由にご参加ください。

言語：英語

主催：高エネルギー加速器研究機構

共催：TIA 光・量子計測 MG

問い合わせ先：TIA 光・量子計測 MG 事務局

担当：井上 inoues@mail.kek.jp

# 量子コンピュータセミナー会場



ZONE-M	
No.	棟名称
M01	研究本館
M02	4号館
M04	放射線管理棟
M05	化学実験棟

ZONE-N	
No.	棟名称
N01	インフォメーションセンター
N02	国際交流センター
N03	計算機北棟
N04	食堂
N06	計算機南棟
N07	職員会館
N08	共同利用研究者宿泊施設2号棟
N09	共同利用研究者宿泊施設共用棟
N10	共同利用研究者宿泊施設3号棟
N12	共同利用研究者宿泊施設1号棟
N13	共同利用研究者宿泊施設4号棟
N14	外国人研究員等宿泊施設A号棟
N15	外国人研究員等宿泊施設B号棟
N16	外国人研究員等宿泊施設C号棟
N17	体育館

機能別一覧	
No.	棟名称
N04	食堂
N02	KEKコミュニケーションラザ
N07	売店/レストラン/理容室
N17	体育館
N01	インフォメーション/観光センター
M01	図書室