

平成 29 年 3 月 22 日

応用物理学会北海道支部
会員各位

応用物理学会北海道支部

講演会のお知らせ

下記講演会を開催いたしますので、多数ご参加下さいますようご案内
申し上げます。

演題：Photonic quantum information and quantum metrology

講師：竹内繁樹 氏

(京都大学・教授)

日時：平成 29 年 3 月 30 日（木） 10:20～11:05

場所：電子科学研究所 1 階 セミナー室 1-2

共催：応用物理学会北海道支部（共催団体：電子科学研究所）

講演の要旨

Quantum technology aims to apply intrinsic quantum nature for some real applications: computation, communication, simulation, sensing, metrology and imaging. In this talk, we briefly introduce our recent efforts on quantum technology using photons, ex. quantum optical coherence tomography and single photon sources using single light emitters.

世話人 笹木敬司、藤原英樹

北海道大学電子科学研究所

電話：011-706-9395 fuji@es.hokudai.ac.jp