



AIE

WISE Program
for AI Electronics

第2回講演会のお知らせ

将来の情報処理に向けた半導体量子情報エレクトロニクス

従来の情報処理の限界を超えていくために、量子コンピューティング等の量子力学を活用した新しいアプローチが研究されている。

本講演では人工系の量子力学実験から半導体量子情報エレクトロニクスの研究等についてお話する。

2022

6/21 TUE

14:00 - 15:30

復興記念教育研究未来館
復興記念ホール
(オンライン併用)

講師

東北大学AIMR・電気通信研究所
准教授

大塚 朋廣 先生

略歴：2010年東京大学大学院理学系研究科博士課程修了。理化学研究所創発物性科学研究センター研究員等を経て、2018年より東北大学電気通信研究所准教授。日本物理学会若手奨励賞、文部科学大臣表彰若手科学者賞等受賞。専門は人工固体ナノ構造における量子現象解明と応用。

アクセス



こちらのアドレスまたは右記QRよりご確認ください。

<https://www.eng.tohoku.ac.jp/map/?menu=campus&area=d&build=14>

参加申込

本講演会は、会場参加は学内関係者のみとなります。学外の方で参加ご希望の方は、オンラインでご参加ください。以下のウェブページから参加登録して下さい。

<https://forms.gle/Ngf89cxeHqYfpQPD8>