

第4回 応物セミナー

量子コンピューター入門

講師 **古澤 明** 東京大学教授

講義内容: 議論の余地はあるものの、昨年Googleから量子コンピューターが古典コンピューターより速く計算ができたという「量子超越性」が報告され、量子コンピューターは一般人にも認知されるようになった。しかし、「量子コンピューターとは何か?」という問いに答えられる人は非常に少ないと思う。本講義では、量子コンピューターアルゴリズムとして有名なショアのアルゴリズムなどの解説を通じ、この答えについて考える。

2021

1.29 (金)

13:30~16:30

こちらのサイトよりお申込みください。

<https://www.jsap.or.jp/obtseminar>

オンライン開催 (Zoom ウェビナー を利用します)

正会員	10,000円
非会員	20,000円
学生	オンライン特別価格 3,000円

申込締切 2021/1/29 (金) 正午

参加費については、申込締切日時までにお支払いください。

1月19日までにお支払いを完了いただける方は、「クレジットカード決済」「コンビニ決済」「ペイジー決済」からお選びいただけます。

1月19日以降は「クレジットカード決済」のみになります。講義資料はデータでお送りします。オンライン開催マニュアル等、詳細はHPをご確認ください。

後援: エレクトロニクス実装学会、日本分光学会、日本機械学会、レーザー学会、情報処理学会、電子情報通信学会、日本物理学会、日本化学会

後援学会会員の方は、応用物理学会正会員と同額でご参加いただけます。

お問合せ先: 応用物理学会 中内 nakauchi@jsap.or.jp 03-3828-7724

