

2021年度 情報処理学会東海支部

講演会のお知らせ

日 時：2021年11月30日(火) 16:00-17:00

場 所：オンライン開催

講演題目：「何が量子情報処理に特有なのか（量子暗号、高密度符号化）」

講 師：松本隆太郎 氏

（東京工業大学 工学院 情報通信系 准教授）

概要：量子情報処理に特有の有益さを生み出す量子力学にあり古典力学にない特徴は、測定を行うと被測定物の状態が変わることと、量子エンタングルメントの2つであると講演者は考えている。量子暗号を例にとり、測定を行うと被測定物の状態が変わることを有効に活用できることを例示する。この講演は高校の物理学の範囲の前提知識しか要求しない。

参加費無料（参加資格は問いません）

※参加希望の方は、11月25日（木）までに下記の申し込みフォームからお申込みください。

申し込みフォーム：<https://forms.gle/nXmCLEafq9o9G5u78>

本講演会はオンライン（Zoom）で実施します。接続情報は、登録された方に、講演前日までにメールでご連絡します。

主催：一般社団法人 情報処理学会東海支部

後援：公益財団法人 科学技術交流財団

協賛：IEEE 名古屋支部

【問い合わせ先】

筒井一雅（中部電力株式会社 マネジメントサービス本部
ITシステムセンターマネジメントサービスグループ）

〒461-8680 名古屋市東区東新町1番地
TEL: 080-8661-6874 E-mail:
Tsutsui.Kazumasa@chuden.co.jp

【問い合わせ先】

一般社団法人 情報処理学会東海支部 事務局
〒460-0001 名古屋市中区大須1-35-18 一光大須ビル7階
公益財団法人 中部科学技術センター 内

Tel: (052) 231-3564 Fax: (052) 204-1469
E-mail: shibu@ipsj-tokai.jp
<http://www.ipsj-tokai.jp/>