

2022年2月10日

下記の通り第45回量子情報技術研究会 学生発表賞の受賞者が決定いたしましたのでお知らせします。

## 第45回量子情報技術研究会 学生発表賞

### 受賞者一覧

受賞内定者氏名（応募時所属） 「発表タイトル」 著者
水原慎一（東京大学） 「整数変数・整数係数多項式関数への勾配推定量子アルゴリズムについての研究」 水原慎一・飯山悠太郎・浅井祥二
吉田智治（東京大学） 「未知のエンコーダーを逆変換化するユニバーサルなプロトコル」 吉田智治・添田彬仁・村尾美緒
廣岡大河（京都大学） 「Certified Deletion 付き公開鍵暗号及び古典通信のみ用いた Certified Deletion」 廣岡大河・森前智行・西巻 陵・山川高志
村上翔一（大阪大学） 「A fiber-coupled frequency converter based on a PPLN waveguide for quantum internet」 Shoichi Murakami・Rintaro Fujimoto・Toshiki Kobayashi・Rikizo Ikuta・Asuka Inoue・ Takeshi Umeki・Ryoichi Kasahara・Tetsuya Mukai・Shigehito Miki・Shigeyuki Miyajima・ Masahiro Yabuno・Fumihiro China・Hirotaka Terai・Nobuyuki Imoto・Takashi Yamamoto

※なお、受賞式は、2022年5月30日（月）の予定です。

電子情報通信学会エレクトロニクスソサエティ  
量子情報技術特別研究専門委員会  
委員長 小芦 雅斗