

頂点を目指せ

QSTサマースクール 2019



**参加無料
交通費支給**

QSTは、量子科学技術分野のプロフェッショナルが集結した国立研究開発法人です。QSTサマースクールは、全国6府県にある研究拠点において、研究者と一緒に研究ができる夏限定の人材育成プログラム。量子科学技術に係る様々な研究テーマを用意しています。この夏、チャンスを生かして自分のゴールへ一歩を登り出そう！

2019年5月中旬募集開始予定

開催期間：2019年7月中旬～9月下旬(参加期間は数日～約1か月まで、テーマによって選択できます)

募集開始時にメールをお送りします。詳しくはホームページをご覧ください→ www.qst.go.jp

問い合わせ先：国立研究開発法人 量子科学技術研究開発機構(QST) イノベーションセンター
QSTサマースクール事務局 ■TEL:043-382-8062・8061 ■Email: qstsummer@qst.go.jp



QSTサマースクール²⁰¹⁹

全国のQST研究拠点で、リアルな研究現場を実地体験!

QSTサマースクールは、学生の皆さんに最先端の量子科学技術研究の現場(量子医学・医療、量子ビーム科学、核融合エネルギー、量子生命科学)で、実地体験して頂く絶好の機会です。興味ある分野に応募してみませんか?詳細は、下記QSTホームページで!



応募方法

- ①QSTホームページにアクセス➔
- ②サマースクール募集要項を熟読
- ③申込書類等をダウンロードして記入
- ④申込書類を郵送(6月14日消印有効)



応募資格

- 所属する大学等の承諾を得た、
- ・日本国内の大学、大学院に在籍する方(大学院研究生含む)
 - ・日本国内の高等専門学校本科4・5年生(専攻科含む)



費用等

- ・QSTサマースクールへの参加無料!
- ・往復交通費支給!
(所属する大学等から各研究所へ1往復分)
- ・QSTが用意する宿泊施設の利用可
(利用料は各自負担)



募集期間

2019年5月中旬~2019年6月14日



開催期間

2019年7月中旬~2019年9月下旬
※サマースクールでの実習期間は
数日から約1ヶ月まで研究テーマによって選択可



QSTサマースクール 過去の実習より

過去研究テーマ(一例)

- 放射線による化学的・生物学的変化の観察・計測(放射線医学総合研究所・千葉県)
- 量子ビームを活用した機能性材料の開発(高崎量子応用研究所・群馬県)
- 医療用アルファ放射性同位体製造研究のための標的作成技術の開発(高崎量子応用研究所・東海地区・茨城県)
- 時短パルスレーザーを用いたX線発生やレーザーアブレーションに関する研究(関西光科学研究所・木津地区・京都府)
- 化学物半導体の光物性と構造との相関(関西光科学研究所・播磨地区・兵庫県)
- 核融合用イオン加速器における真空長ギャップの放電成長機構に関する実験的研究(那珂核融合研究所・茨城県)
- 核融合のための計算物理学入門(六ヶ所核融合研究所・青森県)



貴重な経験を通じて、
多くの経験を積むことが
でき、知見を広げることが
できました。

参加者の
感想

部署の雰囲気
が明るく居心地が
良かったので
安心して実習に
取り組めた。

多くの知識や技術
を持っている研究者の
生活の一端を身近で
感じる事ができました。



より一層
研究に対する
意欲がわいた。

普段は見る事が
できない実験装置を
沢山見せてもらい、
とても良い経験に
なった。



国立研究開発法人 量子科学技術研究開発機構
イノベーションセンター・イノベーション戦略課
〒263-8555千葉県千葉市稲毛区六川4-9-1
www.qst.go.jp



サマースクールに関するお問い合わせ
QSTサマースクール事務局
e-mail: qstsummer@qst.go.jp
TEL: 043-382-8062・8061