

QSTサマースクールでは、
各研究所にて機構の職員と一緒に
実験や研究に参加し、
施設の内部や研究者の日常など、
外側からではわからないことを
実際に体験していただきます。

2018年
5月～

募集開始予定

参加無料 / 往復交通費支給

QST サマースクール 2018 開催

この夏はQSTに来たれ!

QSTとは

量子科学技術の分野で
世界オンリーワンの研究機関です。

QST は次のミッションを遂行しています。

- QST ミッション1 : 量子ビーム科学に関する研究開発
- QST ミッション2 : 核融合エネルギーに関する研究開発
- QST ミッション3 : 放射線の人体への影響、被ばく医療、放射線の医学的利用に関する研究開発



詳しくは
QSTホームページをご覧ください。

問い合わせ先 : QSTサマースクール事務局
E-mail : qstsummer@qst.go.jp
TEL : 043-382-8062-8061



QSTサマースクール



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穴川 4丁目9番1号
HP : <http://www.qst.go.jp/>



研究所での
実地体験

QST サマースクール 2018 開催



全国に広がる研究所！

群馬

青森

茨城

兵庫

京都

千葉



研究所ごとに
多数のテーマを設定しています。
受入時期や参加日数は相談可能です。

過去の研究テーマ（一例）

- ・ 静電加速器を用いたイオンビーム分析技術と解析手法に関する研究（放射線医学研究開発部門・千葉）
- ・ がん幹細胞を考慮した転移がんモデルの基礎的検討（量子ビーム科学研究部門・群馬）
- ・ 超短パルスレーザーを用いたX線発生等に関する基礎実験（量子ビーム科学研究部門・京都）
- ・ トカマクプラズマのマルチスケール・マルチフィジックスシミュレーション研究（核融合エネルギー研究開発部門・青森）
- ・ 核融合用負イオン加速器の放電発生における陽極形状の影響に関する実験的研究（核融合エネルギー研究開発部門・茨城）

QST サマースクールに参加するには

- 費用について
 - ・ QSTサマースクールへの参加は無料です。
 - ・ 所属する大学等から各研究所への往復交通費を支給します。
 - ・ 機構が用意する宿泊施設をご利用いただけます。（利用料は各自負担）
- 応募資格／QSTサマースクールは次の方々を対象としています。所属する大学等の承諾を得た上でご応募ください。
 - ・ 日本国内の大学に在学する方
 - ・ 日本国内の大学院に在学する方（大学院の研究生も応募可能です）
 - ・ 日本国内の高等専門学校本科の4・5年生（専攻科に在学する方も応募可能です）

- 応募期間：2018年5月応募開始（予定）
- 応募方法：QSTホームページより、申請書を取得いただきご応募ください
- 問い合わせ先：E-mail：qstsummer@qst.go.jp /
TEL：043-382-8062・8061



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穴川4丁目9番1号 HP <http://www.qst.go.jp/>

各研究部門についてはこちらをご覧ください。

■ 放射線医学総合研究所：<http://www.nirs.qst.go.jp/index.shtml>

■ 量子ビーム科学研究部門 高崎量子応用研究所：<http://www.taka.qst.go.jp/>
関西光科学研究所：<http://www.kansai.qst.go.jp/>

■ 核融合エネルギー研究開発部門 那珂核融合研究所：<http://www.fusion.qst.go.jp/naka/index.html>
六ヶ所核融合研究所：<http://www.fusion.qst.go.jp/rokkasyo/index.html>

