



入場
無料

チーバくん来るよ♪



キッチンカー
あるよ★

来場登録のご案内

事前に登録してご来場いただくとスムーズに入場できます。当日に会場で登録いただくことも可能です。

- ★ 当日は、最初に受付の上、ご見学ください。
- ★ ご来場の際は公共交通機関をご利用ください。
- ★ ペットを連れてのご入場はご遠慮ください。
補助犬（介助犬、盲導犬、聴導犬）はこの限りではありません。
- ★ 開催を中止する場合はホームページでお知らせいたします。

お問い合わせ

QST千葉地区一般公開事務局
TEL : 043-382-4300
E-MAIL : koukai@qst.go.jp



事前登録は
こちらから

Q
S
T

2026

一

般

公

開

量子×いのち×医学
科学を楽しむ一日



QST（会場）へのアクセス

JR総武線稲毛駅東口より徒歩10分
JR総武線稲毛駅東口バスターミナル
2番乗り場よりバス乗車QST正門下車
[稲31] 山王町行き
[稲32] 千葉センター行き
[稲33] ザ・クイーンズガーデン行き

会場には駐車場はございません。
お車でのご来場はご遠慮ください。

11.29日

9:30-16:00

(15:30 受付終了)



主催：国立研究開発法人
量子科学技術研究開発機構
後援：千葉県 千葉市 千葉市教育委員会



※整理券が不要の施設は
随時見学できます



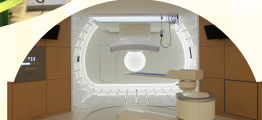
“がん”も“脳”もまる見え！ —PETを使ってなにがわかるの？—

最先端の検査方法や診断装置を
わかりやすく解説！



重粒子線がん治療装置 HIMACの加速器公開

重粒子線がん治療まるわかり！
重粒子線がん治療装置
(HIMAC) を大公開！



緊急被ばく医療施設と REMAT 機材と特殊車両を公開



重粒子線がん治療って？ 治療を受けるには？

対象疾患の紹介や実際に治療で
使用する装置などを紹介！

マウスの受精卵の観察と飼育装置

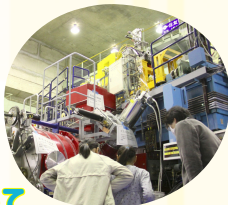
マウスの受精卵を顕微鏡で見よう！
マウスの飼育装置や衛生検査で使う
培地を見よう！

のご紹介



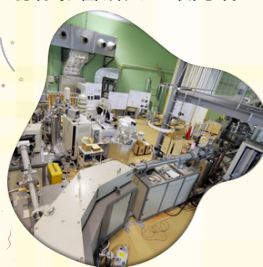
サイクロトロン棟公開

サイクロトロンって何ができるの？高校教科書にも出て
いる加速器をわかりやすく
解説、7年ぶりの公開です！



PASTA&SPICE見学！

PIXI分析-元素のフシギを明らかに-
マイクロビーム細胞照射
—低線量放射線影響研究の最先端—



放医研と協力連携

千葉大学
災害治療学研究所の紹介

量子生命科学研究所って どんニャ(な)とこ？

最先端MRI装置を見学！

①11:00～、②14:00～、③15:00～

定員：各回40名

所要時間：30分程度

整理券（量子生命棟1階受付）：

①は10:00より、②は13:00より、③は14:00より配布します。



栄養素として体内にある カリウムを測定しよう



私たちの生活・健康・医療と放射線

X線で体の中をのぞいてみよう！

①10:00～、②11:00～、③12:00～、④13:00～、⑤14:00～、⑥15:00～

ARアプリで放射線源探索ゲーム！

①10:30～、②11:30～、③12:30～、④13:30～、⑤14:30～、⑥15:30～

定員：各回8名

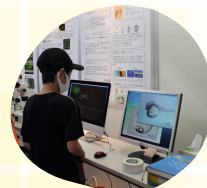
整理券（研修棟2階講義室前）：①～③を9:30より、④～⑥を12:30より配布します。

所要時間：30分程度

対象：小中学生向け、小学校低学年以下のお子様は保護者の同伴をお願いします。

測って！見つけて！放射線

放射線機器の紹介の他、
放射線を見つけるゲームで
測定体験ができます。
パネル展示や動画上映も！



くらしと放射線 —特に人工放射線について—

研究用の試料（魚の耳石、メダカの卵や餌）
を観察してみよう！
ウランガラス製品とウラン含有宝石にUVを
当てて観察してみよう！

体の中で何が起こる？放射線の影響を解明 —知識が守る、自分と未来—

身近な食品の抗酸化のチカラを調べてみよう！

①10:30～11:00、②11:30～12:00、③13:30～14:00

定員：各回12名

整理券（研修棟3階講義室前）：9:30より、整理券を配布します。

対象：小・中学生向。小学校低学年以下のお子様は保護者の同伴をお願いします。



講演会/研修棟 3階 実習室

13:00～13:45

何かゲットできるかも!?

進化から学ぶ生き物の仕組みと起源
化石を使ったクイズ形式のお話もあります

量子生命科学研究所

生物時計チームリーダー 金 尚宏

小学生以上向き 定員30名（当日先着順）



ほかにもいろいろあるよ！

- ★放射線に関するクイズスタンプラリーに挑戦してみよう！
- ★端末アプリを使って、私たちのからだの臓器パズルに挑戦！
- ★デジタル病理標本でがんを観察してみよう！

限定配布！！

お宝研究アイテムカード

公開施設を回って、研究装置や施設のカードを
もらおう！カードには研究者の愛がたっぷり。
集めたカードで何かができる？！



QST病院 第7回市民公開講座 同時開催！

重粒子治療推進棟大会議室

第1部 10:00-12:00 / 第2部 14:00-16:00

QST病院の医師が、これまでの経験と築き上げた技術を生かし、
皆様にわかりやすく重粒子線治療についてお話しします。

各回定員100名（当日先着順）

詳細はこちら

