



提供元 渋谷駅街区共同ビル事業者

(c)東京大学宇宙線研究所 神岡宇宙素粒子研究施設



## SHIBUYA QWS (渋谷キューズ) ～QWSアカデミア～

宇宙線研究所長 梶田 隆章 講演

「ニュートリノ振動の発見」



梶田隆章  
(東京大学卓越教授・  
特別荣誉教授・宇宙線研究所長)

物理学者。地球の大気で生まれた大気ニュートリノを観測、移動中に粒の種類が変わる現象「ニュートリノ振動」を観測してニュートリノに質量があることを発見。その功績により2015年にノーベル物理学賞を受賞。

**日時：2020/1/22 (水) 18:30～20:00 (開場18:00)**

18:30 開会

18:35 梶田 隆章教授 講演「ニュートリノ振動の発見」

19:35 質疑応答

20:00 終了

**場所：渋谷スクランブルスクエア第I期 (東棟) 15階 SCRAMBLE HALL**

<https://shibuya-qws.com/>

カミオカンデ、スーパーカミオカンデでの観測により、ニュートリノ振動を観測し、ニュートリノが質量を持つことを確認された、研究の内容に触れつつ、今後の物理学研究の展望についても紹介します。

定員：50名 参加費：無料

### 【参加方法】

本イベントは事前登録制（先着順）となります。

事前登録サイト（右記QRコード）に必要事項を入力してお申込みください。

定員に達した場合は申込みを締め切ります。

対象：学生・大学院生

問合せ先：本部社会連携推進課 ([shakairenkeika.adm@gs.mail.u-tokyo.ac.jp](mailto:shakairenkeika.adm@gs.mail.u-tokyo.ac.jp))

