

#### 第 116 回サイエンス・カフェ札幌|オンライン

# 「雷研究のひらめき ~原子核の謎から惑星の秘密まで~」を開催

### 【概要】

ゴロゴロ…ピカッ。雷は私たちにとって馴染みのある自然現象です。実はこの雷,100年ほど前から脈々と研究が続けられる研究対象でもあります。今回のサイエンス・カフェ札幌では、雷博士である佐藤光輝教授(北海道大学大学院理学研究院)をゲストにお招きします。

佐藤教授は、宇宙ステーションから雷を観測したり、雷が起こす原子核反応を調べたり、さらには、 木星や金星で起こっているかもしれない雷を衛星で調べたり、と様々な手法で雷に関する謎に迫ってい ます。今回は、雷が起こる仕組みから雷研究の新展開まで、佐藤教授に分かりやすく紹介していただき ます。

雷に打たれたような知的興奮を、オンラインで、あなたにお届けします。

今回のサイエンス・カフェは中谷宇吉郎博士の復元研究室から Live 配信します。

**【タイトル】** 第 116 回 サイエンス・カフェ札幌 | オンライン 「雷研究のひらめき ~原子核の謎から惑星の秘密まで~」

【日 程】 2021年1月24日(日)14:00~15:00

【場 所】 北海道大学総合博物館中谷復元研究室からオンライン配信(YouTube Live)

【参加方法】 以下の URL よりご参加ください

https://costep.open-ed.hokudai.ac.jp/costep/contents/article/2283/

【ゲスト】 佐藤光輝(北海道大学大学院理学研究院 教授)

【聞き手】 小林良彦(北海道大学 CoSTEP 特任助教)

【主 催】 北海道大学高等教育推進機構オープンエデュケーションセンター 科学技術コミュニケーション教育研究部門(CoSTEP)

【共 催】 北海道大学理学部

【協 力】 中谷宇吉郎生誕 120 年記念事業実行委員会,北海道大学総合博物館

【対 象】 一般市民(特に,雷や科学研究に関心のある方)

【参加費】 無料

【言語】 日本語(同時通訳なし)

【申込方法】 事前申し込み不要

## お問い合わせ先

北海道大学高等教育推進機構 オープンエデュケーションセンター科学技術コミュニケーション 教育研究部門(CoSTEP) 担当 小林良彦(こばやしよしひこ)

TEL 011-706-5320 FAX 011-706-5320 メール yoshihiko@open-ed.hokudai.ac.jp

#### 配信元

北海道大学総務企画部広報課(〒060-0808 札幌市北区北8条西5丁目)

TEL 011-706-2610 FAX 011-706-2092 メール kouhou@jimu.hokudai.ac.jp