

カフェにいるような気分で気軽にまなぶ
数理・データサイエンス・AIをテーマにしたトピック型の勉強会

参加無料

事前申込必要
見逃し配信あり

DataScience Café

データサイエンス
カフェ Girls

宇宙物理学

×

データサイエンス

講演テーマ

高エネルギー宇宙物理学と データサイエンス ～ときどきドイツ滞在記～

近年、宇宙物理学の分野でもデータサイエンス的手法による研究が広まってきています。本講演では、太陽よりも重たい恒星が一生の最期に起こす超新星爆発や、それに付随して生じるとも言われるガンマ線バーストといった高エネルギー天体現象について紹介するとともに、データサイエンス的手法を用いると、どんな面白い研究ができるのか、私が日々想像していることをお話します。さらにドイツで過ごした研究員時代についてのお話も織り交ぜていく予定です。



出典: NASA
<https://www.nasa.gov/centers/goddard/news/topstory/2003/0618rosettataburst.html>



講師

山形大学理学部

助教 石井 彩子

ISHII

AYAKO



石井先生は航空宇宙工学専攻出身で、宇宙物理学を研究されています。本講演では、ドイツのマックス・プランク重力物理学研究所での研究生活についても紹介いただきます。

日時

2023年 1月20日 金
17:30-18:30 (受付 17:15)

会場

データサイエンス多目的ホール
山形大学小白川キャンパス理学部2号館5階511教室

対象

学生(高校生、大学生)、教職員、一般
●男女問わずご参加ください

定員

会場 15名 先着順 / オンライン 最大 300名

- 会場申込多数の場合は、オンライン参加をお願いする場合があります。
- 会場にお越しいただく際は、公共交通機関や近隣の有料駐車場などをご利用ください。



お申込み

<https://forms.gle/G26RdssTuZQsfURw8>

上記のURLもしくはQRコードから、パソコンやスマートフォンで申込フォームにアクセスをして、必要事項を記入の上、送信してください。
“見逃し配信”をご希望の方も、事前申し込みをお願いします。

● 申込期限 1月19日(木)まで



問合せ先

山形大学データサイエンス教育研究推進センター

E-mail: yu-derp-info@jm.kj.yamagata-u.ac.jp

<https://www.yamagata-univ-derp.org>

