

# Data Science Café Evening 2023

事前申込必要  
見逃し配信あり  
**参加費  
無料**

データサイエンスカフェ

**気軽にはじめる、データサイエンスカフェOPEN!**

データサイエンスに関連するテーマで学内外の講師によるプレゼンテーションを開催します。  
気になるテーマをチョイスしてデータサイエンスをはじめよう

日時

10/25

水

17:30

18:30

[受付17:15]

会場

理学部棟2号館5階511教室  
(データサイエンス多目的ホール)

対象

高校生、大学生、教職員、一般

定員

会場20名席 / オンライン最大300名



オンライン(ZOOM)で参加可能!

オンライン参加を希望の方は、申込フォームの「オンライン参加(ZOOM)」を選択してください。  
後日、接続アドレスをメールでお知らせします。

お申込方法

申込期限 10月24日(火)まで

申込み <https://forms.gle/9aj6hTtexxD32mE8A>

上記URLもしくはQRコードから、申込フォームにアクセスし、必要事項を記入の上、送信してください。

“見逃し配信”希望の方も事前申込みください。



- 会場申込多数の場合オンライン参加をお願いする場合があります
- 会場にお越しの際は、公共交通機関や近隣のコインパーキングをご利用ください
- 見逃し配信のため、講演を収録いたしますのでご了承ください



山形大学データサイエンス教育研究推進センター

TEL: 023-628-4977

E-mail: [yu-derp-info@jm.kj.yamagata-u.ac.jp](mailto:yu-derp-info@jm.kj.yamagata-u.ac.jp)

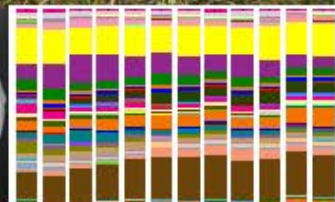
<https://www.yamagata-univ-derp.org>

X(旧Twitter)への  
フォローをお願いします!  
@YUDDS\_staff

センターHP



土壌から分離した環境微生物の培養シャーレ



環境微生物のDNAメタバーコーディング

テーマ

**生物間の見えない関係をひもとく**  
～微生物を中心とした  
生物間相互作用の解析～

講師

山形大学 理学部

横山 潤 教授

生物学 × データサイエンス



微生物、DNA解析、生物同定、生物間相互作用  
バイオインフォマティクス

私たちの身の回りにはおびただしい数の微生物が存在していますが、それらは目に見えないだけではなく、多くは育てることもできません。それでも、微生物はそれら同士、あるいは他のもっと大きな生物と一緒に生きることで、自然界でとても大切な役割を果たしています。ここでは、DNAを基に見えない微生物の存在をどのように調べるか、そしてそれによってわかることは何かについてお話しします。