

令和6年（2024年）7月4日

## 夏の山大の風物詩 データサイエンスCafé 夏フェス開催！

～みんなの「できるようになりたい！」をサポート～

### 【本件のポイント】

- 山形大学データサイエンス教育研究推進センター（YUDS）では、本学生を対象に、この夏季休暇中、短期集中的にデータサイエンス（DS）のスキルアップができる主体的な学びのセミナー“データサイエンスCafé夏フェス”を開催します（無料）
- データサイエンスCafé夏フェスとして、以下の3コース及び特別講演会をご準備しました。



昨年のデータサイエンス café 夏フェスの様子

### 【概要】

プログラミングや高度なソフトウェアを使いこなしたい気持ちはあるが、始めるきっかけとなる最初の一步が学生生活においては少ない。「何かできるようになりたい」「何かやりたい」意欲に満ち溢れた皆さんのために、この夏季休暇中、短期集中的に DS のスキルアップができる主体的な学びのセミナー“データサイエンスCafé 夏フェス”を開催します。この企画の最大の特徴は、仲間と一緒に作業して、「ちょっとわからない」や「なんだココは？」などを、気軽に隣の仲間に聞ける環境で進めます。今年の夏フェスは、3コース準備しました。それぞれのコースを受講後、各自のスキルアップの成果をコンテストで発表いただき、優秀者には、山形県産黒毛和牛、庄内メロン、尾花沢スイカ、その他グッズを贈呈します。

そして、牧野淳一郎氏（神戸大学大学院理学研究科・特命教授）による特別講演「機械学習用プロセッサの開発とその応用」も開催します。お気軽にご参加ください！

### 【背景】

YUDS は、DS を学ぶ魅力を学内外に発信しています。

プログラミングや高度なグラフィックソフトを使えるようになりたいけど、一人でスキルを上げていくのは難しいものです。スキルアップの勉強をしている時に、自分より少し分かっている方が隣にいて、気軽に「ここ、どうしたらいい？」とお互いに教え合える空間があると良いですね。「できるようになりたいけどなかなか…」と思っている学生のみなさん、チャンスです！この夏季休暇中、短期集中的に DS のスキルアップができる主体的な学びのセミナー“データサイエンスCafé 夏フェス”を、今年も開催します！

### 【コース開催概要】

受講対象：大学生（初めて使う方～より使えるようになりたい方）

開催場所：データサイエンス多目的ホール（小白川キャンパス理学部2号館5階511）

受講料：無料

#### ■ データ活用（Python）コース（定員10名）

開催日時：7月29日（月）9:00～17:00

成果発表会：8月2日（金）13:00～15:00

対象 | Python をコレから学びたい人～より使いこなしたい方

内容 | Python を使って簡単なデータ計測や解析ができるようになる

申込み方法：以下のFormsよりお申し込みください。（締切：7月22日（月））

<https://forms.gle/c7HLA56Mkr6HGawA8>

#### ■ データ活用（MATLAB）コース（定員12名）

開催日時：7月30日（火）9:00～10:30、13:00～14:30

成果発表会 8月2日（金）13:00～15:00

配布先：学長定例記者会見参加報道機関

対象 | MATLAB をこれから学びたい人～より使いこなしたい方

内容 | MATLAB を使って簡単なデータ解析・可視化ができるようになる

申込み方法：以下の Forms よりお申し込みください。（締切：7 月 22 日（月））

<https://forms.gle/AGL1VaBEeEvhGYieA>

■ 3D デザインコース（定員 12 名）

開催日時：7 月 31 日（水）10:30～16:00

8 月 1 日（木）9:00～12:00

成果発表会 8 月 2 日（金）13:00～15:00

対象 | 3D モデル作成をこれから学びたい人～本格的なソフトの使い方を学びたい人

内容 | 3D モデリングソフト（Fusion）を使って、自分のアイデアをカタチにできるようになる

申込み方法：以下の Forms よりお申し込みください。（締切：7 月 22 日（月））

<https://forms.gle/yKbYGWdhDvY1eqJ69>

【特別講演会開催概要】

演題：機械学習用プロセッサの開発とその応用

講師：牧野 淳一郎(神戸大学大学院理学研究科惑星学専攻・特命教授)

開催日時：8 月 2 日（金）17:00～18:00

開催場所：理学部先端科学実験棟 S401（ふすまホール） 定員 100 名

対象：大学生・教職員・一般

申込み方法：以下の Forms よりお申し込みください。（締切：8 月 1 日（木））

<https://forms.gle/p8qjZ2HDsdVDHQB8>

【企業の皆さんへ！】

プログラミングやデータ解析、3D デザインに興味ある学生と繋がっていただけませんか。

YUDS では、参加学生と一緒に課題に取り組んでいただける方や、学生にアドバイスいただける方、センターの取り組みにご賛同いただける企業様を募集しています。

申込み方法：以下の Forms よりお申し込みください。（締切：7 月 22 日（月））

<https://forms.gle/9CupnvvtQ2F3ujyu9>

お問い合わせ

学術研究院教授 奥野貴士（データサイエンス教育研究推進センター長）

TEL 023-628-4580 メール [okuno@sci.kj.yamagata-u.ac.jp](mailto:okuno@sci.kj.yamagata-u.ac.jp)