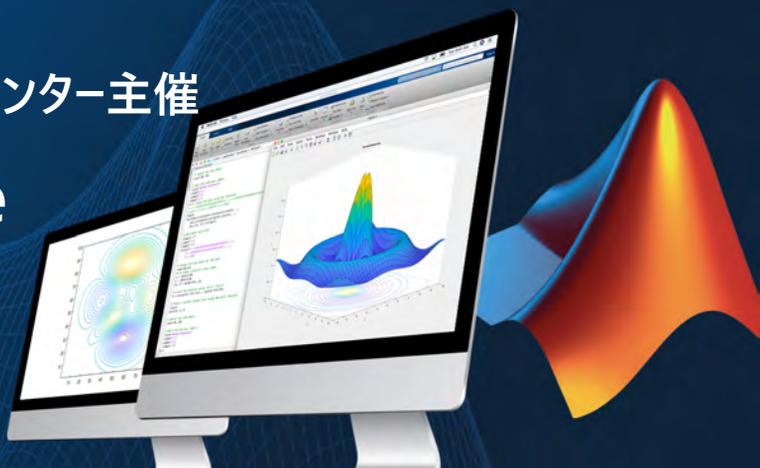


山形大学  
データサイエンス教育研究推進センター主催

# データサイエンス Café

第4回

## MATLABセミナー



MATLAB & Simulink は、世界中の教育機関、産業界や研究所等で幅広く利用されている科学技術計算、およびシミュレーション用ソフトウェアです。

2021年4月より、山形大学にご所属の教職員様および学生の皆様は、どなたでも自由にMATLABをご利用いただくことができるようになりました。

第4回は、“**画像処理**”をテーマに、セミナーを開催いたします。

画像解析の対象となる分野は、衛星写真、天文、工業/農業の出荷前検査、指紋認証、セキュリティカメラ、医用画像など多岐にわたります。

本セミナーでは、画像処理に関する座学と、[画像処理入門](#)（オンライントレーニング）を利用して、実践的な画像処理の概要を対話形式で学びます。

### 第4回 MATLABによる画像処理入門

日時	8月6日(金) 16:00 ~ 18:00 ※Zoomを利用したオンライン開催
内容	画像処理に関する以下の内容を学ぶことができます。 <ul style="list-style-type: none"> <li>• イメージ処理</li> <li>• セグメント化</li> <li>• 前処理・後処理(フィルター・モルフォロジー処理)</li> </ul>

#### 事前準備

[MATLABポータルサイト](#)からMathWorksアカウントを作成、[MATLAB入門](#)のオンライントレーニングを受講のうえ、ご参加ください。  
アカウントの作成方法やオンライントレーニングの受講方法は、[こちら](#)をご参照ください。

参加・視聴をご希望される方は、下記URLよりお申込みください。

(当日参加が難しい場合は、後日の録画視聴申込みも可能)

[https://www.yamagata-univ-derp.org/info/dsc\\_matlab4](https://www.yamagata-univ-derp.org/info/dsc_matlab4)

申込締切：8月4日（水）まで

申込フォーム  
のQRコード  
はコチラ



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



MathWorks®

Accelerating the pace of engineering and science