

# 3Dデザインコース／Fusion

- 日時** 基礎・応用編 7月31日（水）10時30分～16時00分  
実践編 8月1日（木）9時00分～10時30分  
成果発表会 8月2日（金）13時00分～15時00分

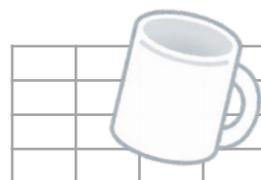
**会場** 理学部2号館5階511教室（データサイエンス多目的ホール）

## 事前準備

- ソフトウェアのアカウント登録とインストール方法を受講者にお知らせします

## 当日の持ち物

- Wi-Fi接続可能なノートPCをご持参ください
- 筆記用具



## 目的

- 3D CADソフト（Fusion）を使って3Dデザインができるようになる

## カリキュラム概要 （カリキュラムは当日変更になる場合がございます）

### 7月31日（水）

#### 10:30～12:00 Fusion基礎編

Fusionの基礎的なテクニックを学ぼう！

ポットの作成を通して3DCADの一般的なモデルの作成方法を習得します。

#### 13:00～16:00 Fusion応用編

Fusion360を使って水槽に浮かぶ五重塔とクラゲを作成してみよう！

五重塔とクラゲの作成を通して、様々な機能を使用したモデリング、

フォーム機能を使用した曲面形状のモデリング方法を習得します。

#### 16:00～17:00 フリータイム（学習自習時間、講習予備時間）

### 8月1日（木）

#### 9:00～12:00 Fusion実践編

Fusion360でモデリングする考え方を学ぼう！

1日目で学習した様々な機能を使用して、自分のアイデアを

カタチにするためのモデリングの流れを実践形式で学習します。

必要なテクニックについて、講師に質問して、実地指導してもらおう！