

3Dデザインコース／3Dプリンター

日時	初級	8月2日（水）	9時00分～10時30分
	中級	8月2日（水）	10時45分～12時15分
	成果発表会	8月4日（金）	13時00分～15時00分

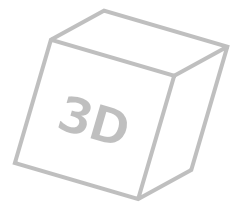
会場 理学部2号館5階511教室（データサイエンス多目的ホール）

事前準備

- ワクワクする気持ち！

当日の持ち物

- Wi-Fi接続可能なノートPCを持参ください
- 筆記用具



目的

- 3Dプリンターの基本的な使い方、ちょっとした不具合を解消できるようになる
- 3Dプリンター印刷するために必要なデータの種類や変換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）

- サンプルデータから自分の作りたい造形物を実際に3Dプリンターを使って印刷する。3Dプリンターの出カデータの拡張子ファイル、特性を理解し、データの読み込み・保存・出力の流れをレクチャー。3Dモデルの簡単な編集方法を紹介する。

1回目≫

- 3Dプリンターって？（簡単な講義）
- とりあえず印刷してみよう
- 3Dプリンターのデータ、売ってる！（簡単な演習）

2回目≫

- 自分で好きなデザインを描いて印刷してみよう！
- 簡便な3Dモデルアプリを使って、オリジナルの指輪、スタンプを描いて印刷してみよう！

