

デジタルファブリケーションってなんだ？

デジタルデータをもとにして、ものづくりをする技術のことです。  
3Dプリンタやレーザーカッターなどのデジタル工作機械を使い、  
自分で作ったデジタルデータをプラスチックや木材などの  
さまざまな素材で正確に成形することができます。

## 講師 衣川昌宏

福知山公立大学准教授。兵庫県養父市生まれ。東北大学大学院にて電磁情報セキュリティで博士を取得。専門は情報セキュリティ、環境電磁工学、電磁情報セキュリティ、ハードウェアセキュリティ、情報通信ネットワーク、電子工学、計測工学。

# 3Dプリンタ体験講座

令和5年 **12月17日(日)** 10:00~17:00

休憩あり

### 講座内容

#### ① ミニ講義・デモンストレーション

- 3Dプリンタの種類・原理・活用方法の説明
- 3Dプリンタが造形していく様子を見学

#### ② 設計演習

- 3D CADソフトウェア(Fusion 360)のインストール
- 3D CADでふた付き小物入れを設計

### 持ち物

#### • Windows10以上がインストールされたノートパソコン

- ※必要スペックは申込フォームを参照ください。
- ※メールアドレスを使用します。持参いただくPCで確認可能なアドレスをご用意ください。

#### • マウス(マウスホイール付き) • 昼食

設計したデータは3Dプリンタで出力してプレゼントします(後日郵送)

会場  福知山公立大学

3号館 2階 実験室  
〒620-0886 京都府福知山市字堀3370

対象 北近畿地域在住・在勤・在学中  
3Dプリンタによる造形や試作に興味がある方

定員 **10名** ※1

参加費 **無料** ※2

※1 申込みが定員を超えた場合は主催者による抽選で決定します。

※2 受講料・教材費含め、すべて無料です。

申込期限 **12月6日(水) 17:00**

右記二次元コードより申込フォームにてお申込みください



**Kita-re**  
北近畿地域連携機構

●お申込み・お問合せ●  
福知山公立大学北近畿地域連携機構  
TEL 0773-24-7151  
Mail:kita-re@fukuchiyama.ac.jp  
HP:https://www.fukuchiyama.ac.jp/kitare/