



# 15

## じげん ドローンの写真で3次元モデルをつくろう！

さいしん けんせつぎょうかい ぎじゅつ  
～最新の建設業界技術を体験！～

●担当：新保泰輝、本科生4名（環境都市工学科）

【体験時間】40分 【対象学年】小学4年生～中学3年生 【定員】6組

建設業界ではドローンが良く使われています。ドローンで撮った写真を使ってパソコンで3次元モデルをつくることが行われています。そこで、このテーマでは小型ドローンの操縦体験したり、写真を使った3次元モデルをついたりします

### 小型ドローンを操作してみよう

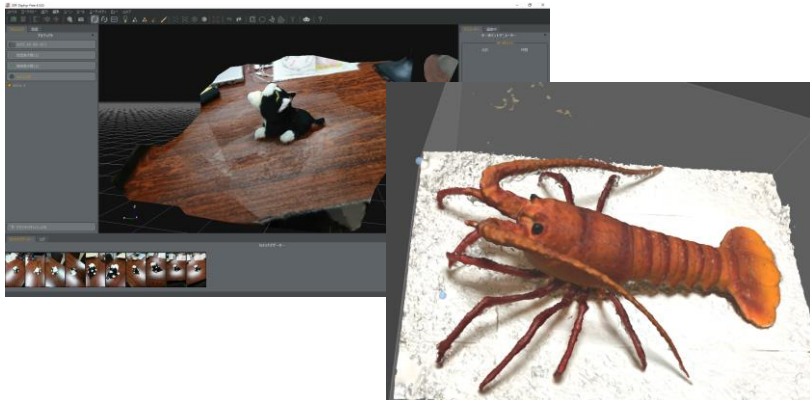
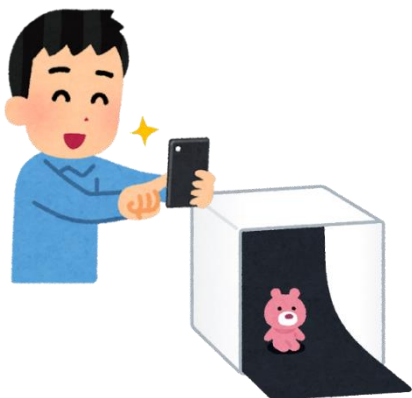


スマートフォンやタブレットを利用して小型ドローンの操縦体験をします

もちもの：

- ・スマートフォン / タブレット(Android/iPad)  
Wi-Fiが繋がられる機種であれば機種は問いません。
- ・TELLO EDU というアプリのインストールを事前をお願いします。

### 写真をとって3次元モデルをつくろう



高専が準備した写真やスマホ/タブレットで写真を撮って3次元モデルをつくります