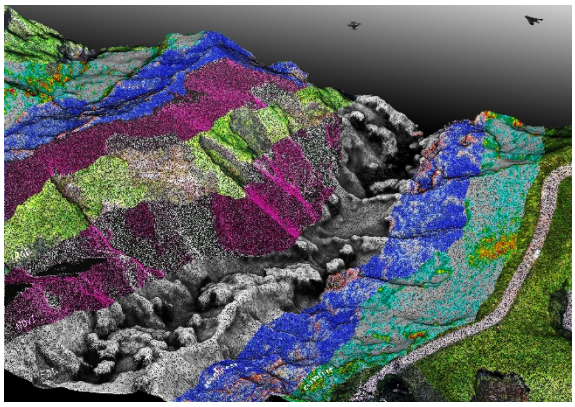
ドローンで 3 次元計測をしてみよう！

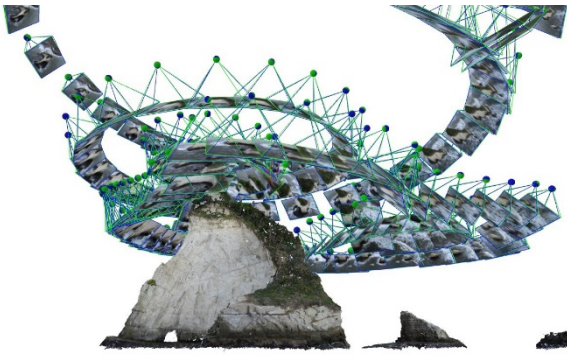


概要：地形の起伏や木の高さなど、様々な対象物の 3 次元形状を測る方法として、ドローン計測が利用されています。
本講習会では、「興味はあるけれど、周りで使っている人がいないから、どういうものかよく分からない」という方々を対象に、
① 実際にドローンを飛ばして
② 対象物を空撮して
③ 空撮写真から 3 次元モデルを作成
までの一連の流れを実技および座学により体験していただきます。
※本講演会はドローン計測未経験者向けです。

地形の起伏や木の高さなど、様々な対象物の 3 次元形状を測る方法として、ドローン計測が利用されています。本講習会では、「興味はあるけれど、周りで使っている人がいないから、どういうものかよく分からない」という方々を対象に、実際にドローンを飛ばして対象物を空撮し、そのデータから 3 次元モデルを作成するまでの一連の流れを、実技および座学により体験していただきます。※本レッスンはドローン計測未経験者向けです。座学では各自 PC を持参してください。

日時・場所
2022 年 5 月 23 日（月）14:00-16:00（実技）
ZOZOPARK HONDA FOOTBALL AREA 屋根付きフットサルコート（E コート）（海浜幕張駅より徒歩約 12 分）　※海浜幕張駅より徒歩約 12 分
短時間ですが、受講者一人ずつ実際にドローン空撮を体験していただきます。

2022 年 5 月 24 日（火）9:00-10:30（座学）
展示場ホール特別会場 1（ハイブリッド開催）
参加費（会員）：2,000 円（学生 1,000 円）（Peatix による支払い）
定員：20 名（まもなく募集開始）



講師：
小花和宏之（農研機構）：ドローンを使った農作物の生育管理手法を研究しています。
早川裕弋（北海道大学）：地形や景観の 3 次元的な空間解析をしています。
齋藤　仁（名古屋大学）：ドローンを使って斜面崩壊地の地形を分析しています。