

## 日程

- 第 1 日: 10/13 (水) 13:05 ~ -- ドローン飛行体験 (アプリ)
- 第 2 日: 10/15 (金) 13:05 ~ -- ドローン自動飛行 ( Windows + Scratch3 )
- 第 3 日: 10/22 (金) 13:05 ~ -- ドローン自動飛行 ( Raspberry Pi + Node.js & Python )
- 第 4 日: 10/27 (水) 13:05 ~ -- L チカ
- 第 5 日: 10/29 (金) 13:05 ~ -- AI

### 第 1 日: 10/13 (水) 13:05 ~ -- ドローン飛行体験

1. 月曜から夜ふかし (動画)
2. 人間椅子 / 無情のスカット (動画)
3. Kindle Fire HD のアプリを使って Tello を操作 (動画)
4. OK Google で Tello を操作(おまけ動画)
5. Tello の価格をチェック
6. アプリを使った飛行体験

### 第 2 日: 10/15 (金) 13:05 ~ -- ドローン自動飛行 ( Windows + Scratch3 )

1. Scratch3 練習 (オンライン版)
2. Scratch3 インストール (オフライン版)
3. オリジナリティーについて
4. Scratch3 で自動飛行

### 第 3 日: 10/22 (金) 13:05 ~ -- ドローン自動飛行 ( Raspberry Pi + Node.js & Python )

1. anyenv インストール
2. nodenv インストール
3. Node.js インストール
4. Node.js でドローン自動飛行
5. pyenv インストール
6. Python インストール
7. Python でドローン自動飛行

## 第 4 日: 10/27 (水) 13:05 ~ -- L チカ

1. GPIO とは
2. プログラミングなしで LED 点灯
3. Scratch3 の拡張機能で LED 制御

## 第 5 日: 10/29 (金) 13:05 ~ -- AI

1. AI の仕組み
2. 機械学習のステップ
3. ビジネスへの AI 導入事例
4. Raspberry Pi OS 旧バージョンをインストール
5. カメラ設定と確認
6. ML2Scratch で機械学習
7. Teachable Machine で機械学習