

UAV(小型無人ヘリコプター)デモフライト



株式会社イメージワン様のご協力のもと、
UAV(小型無人ヘリコプター)のデモフライトを実施した。

日時:2014年2月17日(月) 13:30~15:30

場所:アイソトープ環境動態研究センター
観測圃場および会議室

内容:

UAVにデジタルカメラを搭載し、観測圃場および周辺の森林の空撮を行った。

空撮した画像を専用のソフトウェアで処理し、オルソモザイク画像とDSM(Digital Surface Model)を作製した。

UAVの仕組みや環境研究および防災分野での適用事例についてレクチャーを受けた。

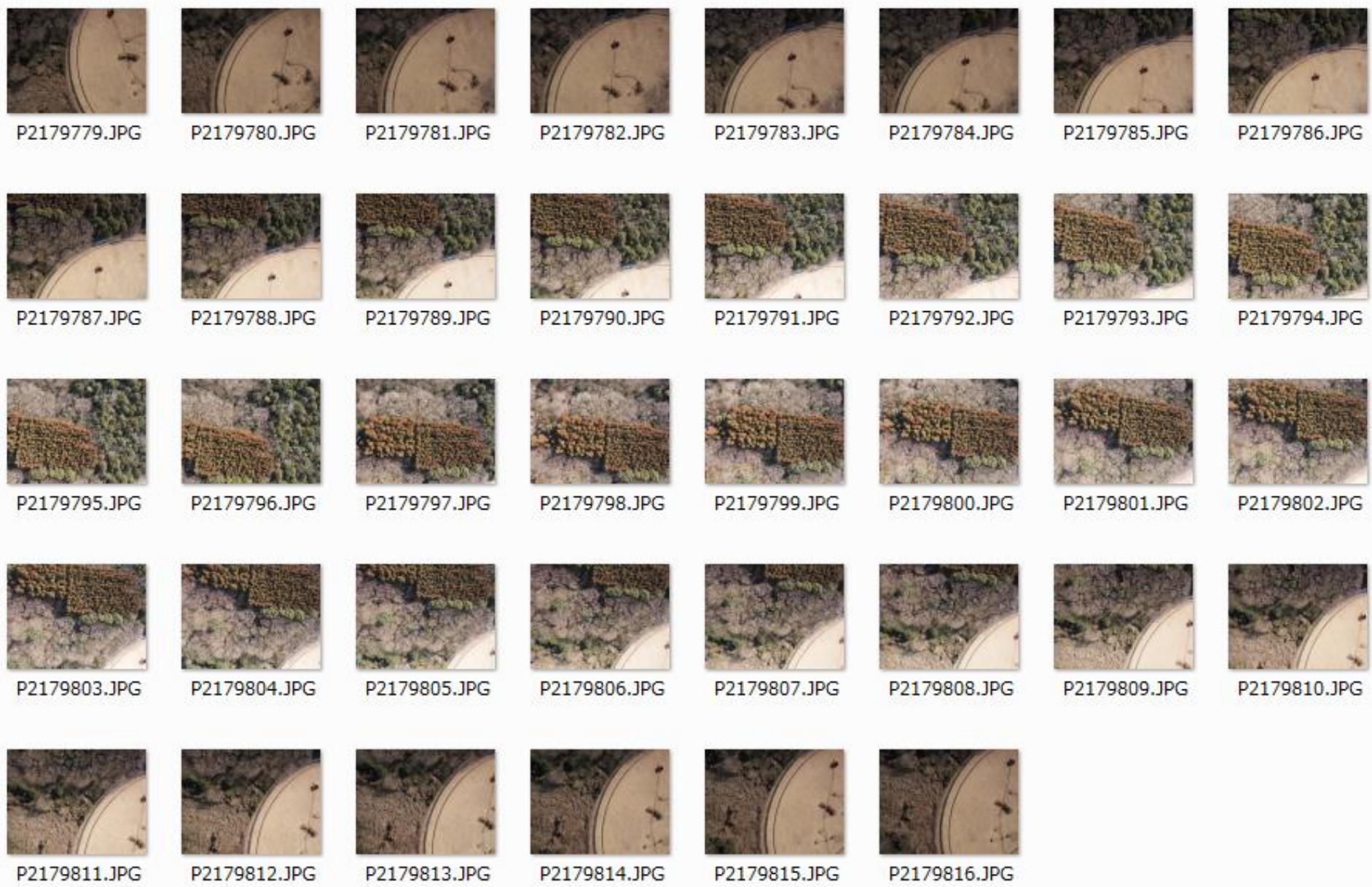
飛行ルートと空撮地点



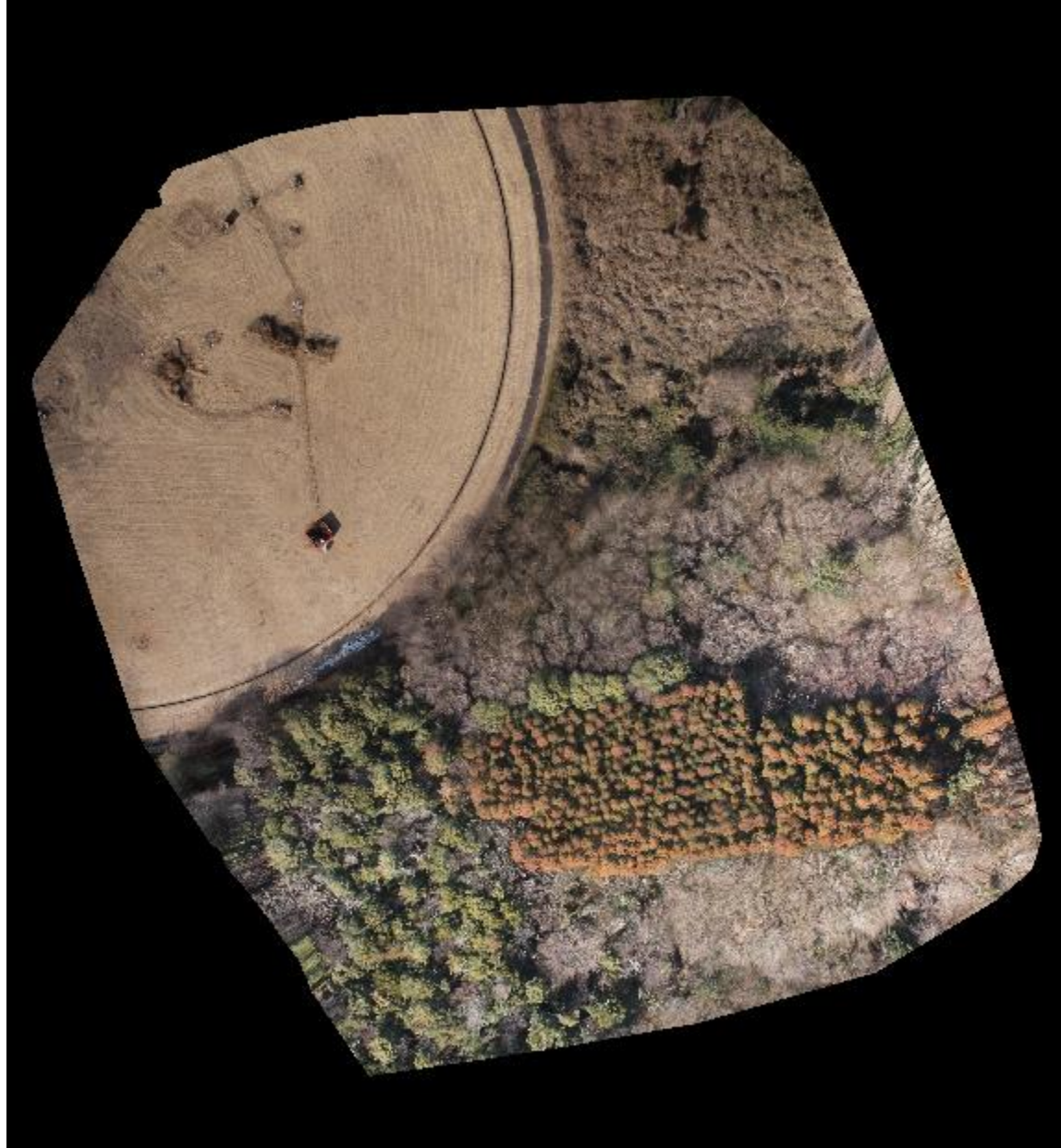
飛行ルートと空撮地点



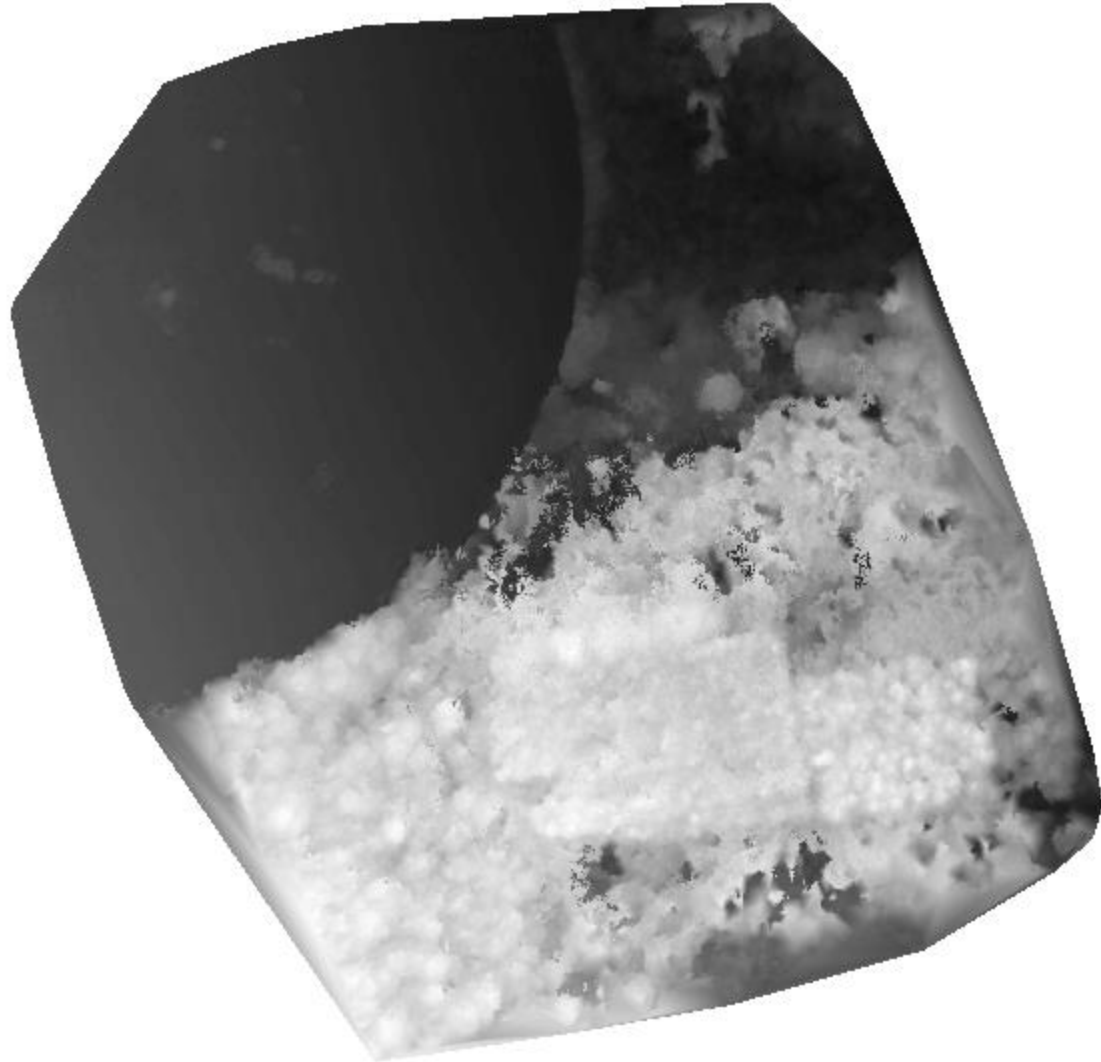
撮影画像一覧



オルソモザイク画像



DSM (Digital Surface Model)



DSM (Digital Surface Model)

