

高等専修学校生徒用ドローン操縦士養成カリキュラム（案）

	2年次		3年次	
	地上座学	フライト訓練	地上座学	フライト訓練
一学期	<ul style="list-style-type: none"> ○無人航空機概論 ○基礎航空力学 	<ul style="list-style-type: none"> ○フライトシミュレータを使った基礎操作訓練 →目的：プロポ操作に慣れる 	<ul style="list-style-type: none"> ○法規制・ルール 	<ul style="list-style-type: none"> ○Phantom 4を使いフライト訓練 →GPSを切った状態で訓練を実施 →目的：無人航空機の資格を取得する。 <p>※訓練で使用している機体で、航空局に「飛行許可申請」を行う。</p>
二学期	<ul style="list-style-type: none"> ○気象 	<ul style="list-style-type: none"> ○200グラム以下のドローンを使った室内での基礎フライト訓練 →目的：ドローン操作に慣れる 	<ul style="list-style-type: none"> ○基礎測量操縦士のための座学 ・規則測量の知識 ・測量アプリGS4の資料方法 ・テラマッパーの使用法 	<ul style="list-style-type: none"> ○Phantom 4を使った測量フライト実習
三学期	<ul style="list-style-type: none"> ○DJI GO4の設定 ○技術と運用 	<ul style="list-style-type: none"> ○200グラム以上の業務用ドローンを使い室外でのGPSを使ったフライト訓練 →目的：距離感などの実際の業務フライトに必要な能力を身につける。 	<ul style="list-style-type: none"> ○農業用無人航空機操縦士のための座学 	<ul style="list-style-type: none"> ○農業用ドローンを使った操縦訓練