

授業科目名	ドローンⅡ			科目コード	MJSB 0022
学科・コース名	総合ビジネス科 総合ビジネスコース			履修区分	選択必修
授業形態	実習	開講学年	2年次	学期	後期
担当教員	岡元 大志	実務経験	有	単位数	1 単位
授業の 目的・目標	ドローン操縦の許可証の取得 シミュレータ、マイクロドローンによる飛行技術のスキル向上				
授業の概要	建設技術センターでの飛行訓練。航空法等の学科の講義。 シミュレータ、マイクロドローンでの飛行技術向上。 事故に気をつけ安全に行う。				
回	授業計画・内容			授業外学習の内容	授業外学習時間
1～3	シミュレータによる飛行訓練				
4～5	学科 飛行の仕組み・各所の名称			復習	120分
6～9	シミュレータによる飛行訓練				
10～13	マイクロドローンによる飛行訓練				
14～17	シミュレータによる飛行訓練			復習	120分
18～21	マイクロドローンによる飛行訓練			復習	120分
22～24	学科 まとめ			復習	180分
25～28	飛行訓練 上昇・直線運動・円運動・8の字飛行			復習(室内にて模型飛行機にて行う)	360分
29	学科試験				
30	飛行試験				
評価方法	実技試験での結果をもとに評価を行う。				
教科書参考書					

授業外学修について 授業外学習の内容のほかに、予習・復習に1時間をあて、授業準備を行うこと