

## 秀明大学 2023年度高大接続講座シラバス

開講日	2023年7月1日（土）
講座テーマ	ドローンを飛ばしてみよう
担当教員名	原田 輝俊
講座の概要	ドローン（無人航空機）は、空撮、農薬散布、測量、インフラ点検等に利用され、今後は、物流、災害対応、警備等、様々な分野での活用が期待されている。このような役割を果たすため、最低限必要な知識と、技能を証明する制度として、国は2022年12月に「無人航空機操縦者技能証明制度」を創設した。本講座は、これまで本学で実施してきた無人航空機の教育内容をもとに、航空法の重要事項（禁止）や、操縦についての基礎を学ぶ。本学の操縦技能認定を受けた学生が操縦のサポートを行い、実際に飛行させることで理解を深める。
講座の到達目標	航空法の基礎（禁止事項）を理解する。 操縦の基礎（安全確認、前後左右飛行）を理解する。
テキスト・授業資料	事前に送付する課題を完成させて持参してください。 授業資料は必要に応じて講座内で配布します。
事前課題の概要	コントローラーの操作に関する知識を理解する。 航空法で禁止されている事項について理解する。  (受講申込完了後、講座の2週間前を目途に大学から事前課題を送付します。)
事後課題の概要	実技試験についての反省と改善点をレポートで提出。  (講座終了後2週間以内に返送してください。)
評価	事後課題を確認・評価し、修了証を送付します。