

# 事業用操縦実習4

科目ナンバー 2E324  
HPC 必修 2単位

今井 道夫

## 1. 授業の概要(ねらい)

事業用操縦士の国家試験における実地試験科目の空中操作、基本的な計器による飛行、離着陸、オートローテーション及び野外飛行等の科目を訓練し、事業用操縦士の国家試験に合格できる技能を修得します。  
この科目は、ディプロマポリシーDP2・4・5に関連する科目です。

## 2. 授業の到達目標

事業用操縦士の国家試験における実地試験科目を訓練し、事業用操縦士の国家試験に合格できる技能を修得できる。

## 3. 成績評価の方法および基準

評価基準に基づき審査を実施します。その他取り組み姿勢(飛行準備の周到性、飛行訓練への積極性、意欲)を併せて評価します。  
飛行訓練終了後、デブリーフィングを実施し、フィードバックします。

## 4. 教科書・参考文献

教科書

操縦教本

ALP

航法計画と飛行要領 ALP

教材:チャート、プロッター、フライトコンピューター等

## 5. 準備学修の内容

訓練の内容を振り返り整理し、次回修正できるように目標を明確にすること。

各課目の総合的な復習と留意点の整理をすること。

予備学習として1.5時間程、訓練前に飛行内容を明確にし、重点注意事項を決めてそれがどうしたら実行できるかを研究してノートにまとめ、イメージトレーニングすること。

復習として1.5時間程、訓練内容を振り返り、良くなかった点、教官の指摘事項について、どのように解決すれば良いかを考え、関連する内容を研究してノートにまとめること。

## 6. その他履修上の注意事項

事業用操縦実習3を履修していること。

## 7. 授業内容

- 【第1回】 空中操作、基本的計器による飛行及び各種離着陸  
(AW-4、BIF-4、TGL-4)  
実地試験実施細則による事業用操縦士としての空中操作及び基本的に計器による飛行及び各種離着陸の実地試験受験のための技能を修得します。  
AW-4、BIF-4・・・9回のうち1回目  
TGL-4・・・2回のうち1回目
- 【第2回】 空中操作、基本的計器による飛行及び各種離着陸  
AW-4、BIF-4・・・9回のうち2回目  
TGL-4・・・2回のうち2回目
- 【第3回】 野外飛行(NAV-4)  
事業用操縦士としての野外飛行を訓練し、実地試験受験のための技能を修得します。(飛行コースは飛行ブリーフィング前30分に指示)  
NAV -4・・・5回のうち1回目
- 【第4回】 空中操作、基本的計器による飛行及び各種オートローテーション  
AW-4、BIF-4・・・9回のうち3回目  
AUTO-4・・・7回のうち1回目
- 【第5回】 空中操作、基本的計器による飛行及び各種オートローテーション  
AW-4、BIF-4・・・9回のうち4回目  
AUTO-4・・・7回のうち2回目
- 【第6回】 野外飛行(NAV-4)  
NAV -4・・・5回のうち2回目
- 【第7回】 空中操作、基本的計器による飛行及び各種オートローテーション  
AW-4、BIF-4・・・9回のうち5回目  
AUTO-4・・・7回のうち3回目
- 【第8回】 空中操作、基本的計器による飛行及び各種オートローテーション  
AW-4、BIF-4・・・9回のうち6回目  
AUTO-4・・・7回のうち4回目
- 【第9回】 総合訓練  
空中操作及び基本的に計器による飛行、各種離着陸及びオートローテーションについて実地試験受験を想定して訓練を行い、現在の進捗状況を確認します。  
総合-1・・・2回のうち1回目
- 【第10回】 総合訓練  
野外飛行について実地試験受験を想定して訓練を行い、現在の進捗状況を確認します。  
総合-1・・・2回のうち2回目
- 【第11回】 空中操作、基本的計器による飛行及び各種オートローテーション  
AW-4、BIF-4・・・9回のうち7回目  
AUTO-4・・・7回のうち5回目
- 【第12回】 野外飛行(NAV-4)  
NAV -4・・・5回のうち3回目

- 【第13回】 空中操作、基本的計器による飛行及び各種オートローテーション  
AW-4、BIF-4……9回のうち8回目  
AUTO-4……7回のうち6回目
- 【第14回】 野外飛行(NAV-4)  
NAV -4……5回のうち4、5回目
- 【第15回】 空中操作、基本的計器による飛行及び各種オートローテーション  
AW-4、BIF-4……9回のうち9回目  
AUTO-4……7回のうち7回目