**令和７年度　実機感覚を有する航空機開発人材養成講座**

**主催 ：　一般社団法人 中部航空宇宙産業センター （C-ASTEC）**

表１　講義計画 - **講義日程と会場**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| No. | 項　目 | 内　容 | 講義形態 | 実施日/会場 | 時間帯 |
| 第  １  日 | フライトテストエンジニア  （FTE）としての心構え | フライトテストエンジニア（FTE）  としての心構えを伝授する  （「航空機開発の飛行試験に  おけるテストパイロットとフライトテスト  エンジニア」の講演を通じて）。 | 講　演 | 令和７年  9月 27日（土)  ウインクあいち  1004会議室(10F) | 13:30～16:00  講演：120分  意見交換：  0.5時間 |
| 第２日 | 飛行の力学  －　基　礎 | 機体運動の基礎 | 座　学 | 10月 4日（土)  名古屋会議室  名古屋伏見駅前店  第３会議室(2F) | 9:00～12:00 |
| ◆補足  ・関連試験全体 | 航空機開発の進捗に対応した各種関連試験について⇒新技術の重要性について説明 | 座　学 |
| 第３日 | ***飛行特性（縦系）***  － 各　論 | 縦系の主要飛行特性 | 座　学 | 10月 11日(土)  同上  第３会議室(2F) | 9:00～12:00 |
| ◆補足  飛行試験方案/実施要領 | 飛行試験（飛行特性評価）  の実施要領 | 座　学 |
| ◆補足  飛行特性の評価方法 | 飛行試験データによる、  飛行特性の評価方法 | 座　学 |
| 第４日 | F-35戦闘機用フライト  シミュレータによる操縦  体験（羽田空港）***Option*** | 垂直離着陸モードの操作法、  模擬飛行、一連の戦闘機動  を操縦体験***（Option講座）*** | 実　習 | 10月18日(土)  羽田空港 | **13:00～16:00** |
| 第５日 | 飛行試験結果の評価  ―縦系の試験― | 実飛行で取得したデータに  よる飛行特性の評価　① | 実　習 | 10月25日(土)  同上  第３会議室(2F) | 9:00～12:00 |
| 第６日 | 飛行試験結果の評価  ―縦系の試験― | 実飛行で取得したデータに  よる飛行特性の評価　② | 実　習 | 11月01日(土)  同上  第３会議室(2F) | 9:00～12:00 |
| 飛行試験の事例と教訓  ―縦系の教訓― | 代表的な飛行試験事例を  紹介し、そこから得られた  教訓の解説　① | 座　学 |
| 第７日 | B787フライトシミュレータ  による模擬飛行試験  （中部国際空港にて） | 模擬飛行方案に基づいて  操縦・操作の状況と  機体応答の観察 | 実　習 | 11月08日(土)  中部国際空港 | 10:00～12:00 |
| 第８日  第７日 | ***◆新設***  ***飛行特性***（***横・方向系***）  － 各　論 | ***横・方向系***の主要飛行特性  （***受講生の開設要望多い***） | 座　学 | 11月15日(土)  同上  第３会議室(2F) | 9:00～12:00 |
| 第９日 | 飛行試験の事例と教訓  ―横・方向系の教訓― | 代表的な飛行試験事例を  紹介し、そこから得られた  教訓の解説　② | 座　学 | 11月22日(土)  同上  第３会議室(2F) | 9:00～12:00 |
| 第10日 | 飛行試験の事例と教訓 | 代表的な飛行試験事例を  紹介し、そこから得られた  教訓の解説　③ | 座　学 | 11月29日(土)  同上  第３会議室(2F) | 9:00～12:00 |

（注）日程、時間は変更になる場合があります。第1,4,7日は、パイロットによる講演・指導