**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