

大学コンソーシアム富山 令和7年度「航空機入門」実施報告

事業名	単位互換 共同授業科目 「航空機入門」
実施機関名／ 担当教員	富山県立大学 担当教員：工学部機械システム工学科 坂村 芳孝 教授
趣旨・目的	航空機のしくみや開発、生産等、航空機の技術と製造に関わる幅広い知識を習得し、航空機製造業や航空機運送事業について理解を深める。
開催日時	令和7年8月25日（月） 9時20分～16時30分 8月26日（火） 9時20分～12時30分 8月27日（水） 9時20分～12時30分
開催場所	大学コンソーシアム富山「駅前キャンパス」研修室2
参加人数	29名 【内訳】学生：富山県立大学1名、富山大学 13名、富山高等専門学校 4名 一般：4名 教員：6名（外部講師5名、担当教員1名） 職員：1名
事業内容	【8月25日（月）】 ①飛行の原理（揚力と抗力）（9:20～10:50） 講師：坂村 芳孝（富山県立大学工学部教授） ②大空への挑戦（Leonardo から Wright Brothers へ）（11:00～12:30） 講師：戸田 信雄（富山県立大学客員教授・富山県航空宇宙産業アドバイザー） ③飛行力学の基礎（13:20～14:50） 講師：坂村 芳孝（富山県立大学工学部教授） ④飛行機構造設計 講師：坂川 亨（元三菱重工株式会社 主幹技師） 【8月26日（火）】 ⑤音の壁・熱の壁（超音速流れの研究とその応用）（9:20～10:50） 講師：坂村 芳孝（富山県立大学工学部教授） ⑥エアラインにおける航空機の整備（11:00～12:30） 講師：曾原 義博（全日本空輸株式会社 整備センター技術部） 【8月28日（水）】 ⑦航空機部品生産の現場（9:20～10:50） （講師：株式会社石金精機 代表取締役 清水 克洋） ⑧宇宙ロケットの基礎（11:00～12:30） 講師：恩河 忠興（三菱重工株式会社 防衛・宇宙セグメント宇宙事業部）

講義の様子

