

大学コンソーシアム富山 令和5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5年8月21日（月）10時30分～16時10分 8月22日（火）10時30分～16時10分 8月23日（水）10時30分～14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	33名 【内訳】学生：富山大学18名、高岡法科大学1名、富山高等専門学校4名、富山県立大学2名 一般：1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	<p>【8月21日（月）】</p> <p>①Leonardo から Wright Brothers へ（10：30～12：00） （講師：富山県立大学 客員教授、 富山県航空機産業アドバイザー 戸田 信雄）</p> <p>②飛行機構造設計（13：00～14：30） （講師：ダイヤモンドオフィスサービス株式会社 営業総括部 シニア主幹 坂川 亨）</p> <p>③飛行の原理－揚力と抗力（14：40～16：10） （講師：富山県立大学工学部機械システム工学科 教授 坂村 芳孝）</p> <p>【8月22日（火）】</p> <p>④宇宙ロケットの基礎（10：30～12：00） （講師：富山県立大学 客員教授、 富山県航空機産業アドバイザー 戸田 信雄）</p> <p>⑤飛行力学の基礎（13：00～14：30） （講師：富山県立大学工学部機械システム工学科 教授 坂村 芳孝）</p> <p>⑥航空機に関する最新の研究トピック（14：40～16：10） （講師：富山大学工学部 シニアアドバイザー 松島 紀佐）</p> <p>【8月23日（水）】</p> <p>⑦航空機部品生産の現場（10：30～12：00） （講師：株式会社石金精機 代表取締役 清水 克洋）</p> <p>⑧エアラインにおける航空機の整備（13：00～14：30） （講師：全日本空輸株式会社 整備センター技術部 構造技術チーム 木村基祝）</p>



8月21日(月)1限目「Leonardo から Wright Brothers へ」



8月22日(火)2限目「飛行力学の基礎」



8月23日(水)1限目「航空機部品生産の現場」