

令和7年度大学コンソーシアム富山 単位互換科目「航空機入門」の開講について

このたび、標記講義を下記のとおり開講しますので、ご案内いたします。

1 概 要

航空機産業は、今後成長が見込まれている産業分野であり、関連産業の裾野が広く、他産業への波及効果が大きいことから、将来のわが国の基幹産業の一つになることが期待されています。

富山県においても、県内企業の航空機産業への参入支援等、航空機産業の振興が図られており、こうした航空機産業への関心の高まりを踏まえ、航空機のしくみや開発・生産等に関する授業を開講します。

(1) 開催期日 令和7年8月25日(月)～27日(水)

(2) 開催場所 CiCビル6階研修室2

(3) 内 容

回	講義内容	担当講師	時間割
①	飛行の原理(揚力と抗力)	富山県立大学工学部 機械システム工学科 教授 坂村 芳孝	1日目 9:20～10:50
②	大空への挑戦(Leonardo から Wright Brothers へ)	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	11:00～12:30
③	飛行力学の基礎	富山県立大学工学部 機械システム工学科 教授 坂村 芳孝	13:20～14:50
④	飛行機構造設計	元三菱重工株式会社 主幹技師 坂川 亨	15:00～16:30
⑤	音の壁・熱の壁(超音速流れ の研究とその応用)	富山県立大学工学部 機械システム工学科 教授 坂村 芳孝	2日目 9:20～10:50
⑥	エアラインにおける航空機 の整備	全日本空輸株式会社 整備センター 技術部 曾原 義博	11:00～12:30
⑦	航空機部品生産の現場	株式会社石金精機 代表取締役 清水 克洋	3日目 9:20～10:50
⑧	宇宙ロケットの基礎	三菱重工株式会社 防衛・宇宙セグメント 宇宙事業部 恩河 忠興	11:00～12:30

2 受講者数 22名(学生、県民の方)

3 その他 学生にはレポートを課し、後日単位認定します。学生以外の方には、全講義のうち6回以上出席した場合、修了証を交付します。

<大学コンソーシアム富山 単位互換開講科目について>

大学コンソーシアム富山は、高等教育機関が教育研究等の連携を推進し、地域社会とのつながりや相互の結びつきを深めることで、教育研究のさらなる向上と高等教育機関の知的資源の有効活用により地域社会に貢献することを目的とする組織です。

富山県内の7つの大学等高等教育機関(富山大学、富山県立大学、高岡法科大学、富山国際大学、富山短期大学、富山福祉短期大学及び富山高等専門学校)が参画しています。

航空機入門

航空機産業は、今後成長が見込まれている産業分野です。関連産業の裾野が広く、他産業への波及効果が大いことから、将来わが国の基幹産業の一つになることが期待されています。富山県においても、県内企業の航空機産業への参入支援等、航空機産業の振興が図られています。

こうした航空機産業への関心の高まりを踏まえ、航空機の技術と製造に関する授業を開講します。

開催日

8月25日(月)	9:20~16:30
26日(火)	9:20~12:30
27日(水)	9:20~12:30

〔授業時間〕

1時限	9:20~10:50	/	2時限	11:00~12:30
3時限	13:20~14:50	/	4時限	15:00~16:30

開催場所

CiCビル6階 研修室2（富山市新富町1-2-3）

講義内容

チラシ裏面参照

定員・対象

30名（学生ほか、県民の方）

受講料

無料

申込期限

8月1日（金）
申込方法については、チラシ裏面参照

※申し込み多数の場合は受講できない場合があります。ご了承下さい。

受講生
募集



航

空

機

入

門

講

義

内

容


**8/25
(月)**

 1 限目
9:20～10:50

 1. 飛行の原理（揚力と抗力）
講師：坂村 芳孝（富山県立大学工学部教授）

 2 限目
11:00～12:30

 2. 大空への挑戦（Leonardo から Wright Brothers へ）
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 限目
13:20～14:50

 3. 飛行力学の基礎
講師：坂村 芳孝（富山県立大学工学部教授）

 4 限目
15:00～16:30

 4. 飛行機構造設計
講師：坂川 亨（元三菱重工業株式会社 主幹技師）

**8/26
(火)**

 1 限目
9:20～10:50

 5. 音の壁・熱の壁（超音速流れの研究とその応用）
講師：坂村 芳孝（富山県立大学工学部教授）

 2 限目
11:00～12:30

 6. エアラインにおける航空機の整備
講師：曽原 義博（全日本空輸株式会社 整備センター 技術部）

**8/27
(水)**

 1 限目
9:20～10:50

 7. 航空機生産部品の現場
講師：清水 克洋（株式会社石金精機 代表取締役）

 2 限目
11:00～12:30

 8. 宇宙ロケットの基礎
講師：恩河 忠興（三菱重工業株式会社 防衛・宇宙セグメント
宇宙事業部）

申込方法等

大学コンソーシアム富山の高等教育機関に在籍する学生は、所定の履修願にてお申し込み下さい。

下記申込先あてに、①お名前（ふりがな）、②ご所属（勤め先・学校など）、③緊急連絡先（電話番号）、④E-mail アドレスを FAX、E-mail、郵送のいずれかの方法にてお知らせください。

(ふりがな)			
① お名前			
② ご所属 (勤め先・学校など)			
③ 緊急連絡先 (電話番号)		④ E-mail	

〔申込・問合せ先〕 受講決定および受講方法は、8月中旬までに原則E-mail でお伝えします。

富山県立大学事務局 教務課教務係 E-mail kyoumu@pu-toyama.ac.jp

〒939-0398 富山県射水市黒河5180

電話 (0766)56-7500 (内線1231) FAX (0766)56-6182