

第3回 夏の学校 –複合材航空機設計入門– 開催案内

平素より大変お世話になっております。昨年度に続き、金沢工業大学の材料システム研究所および航空システム研究所と東北大学の次世代航空機研究センターとの共催で、複合材航空機的设计・開発に関する基礎的内容を講義・実習を通じて修得することを目的とした、下記のような講習会を企画いたしましたので、ご案内させていただきます。

第3回 夏の学校 –複合材航空機設計入門–

期 間：2016年8月15日（月）～19日（金）

場 所：金沢工業大学・扇が丘キャンパス・21号館5階会議室

http://www.kanazawa-it.ac.jp/about_kit/ogigaoka.html

共 催：金沢工業大学・材料システム研究所

金沢工業大学・航空システム研究所

東北大学・次世代航空機研究センター

代 表：宮野靖 教授（金沢工業大学），廣瀬康夫 教授（金沢工業大学），岡部朋永 教授（東北大学）

幹 事：田中基嗣 教授（金沢工業大学）

参加者：30名程度以内

参加費（テキスト代含む）：社会人2万円，学生1万円

主 旨：機体重量の50%に複合材が使用されている Boeing 787 が就航し，次世代型の超音速旅客機の国内開発が期待される中で，複合材を用いた航空機設計について学ぶ機会はほとんど無いのが現状である。また，自動車・インフラ分野などへ複合材の適用範囲を広げるためには，航空機分野などで確立された知見・ノウハウを応用することが重要である。本セミナーでは，これらの分野に興味のある方を対象に，複合材航空機的设计・開発に関する基礎的内容を講義・実習を通じ修得することを目的とする。

内 容：詳細は検討中ですが，複合材料・有限要素解析・航空機設計・CFD・最適設計などに関する座学とその演習・実習で構成すべく，調整中です。

持参すべきもの：Windows ノートパソコン

（インストールなど，事前に準備いただく内容については，参加者に別途ご連絡します。）

使用言語：日本語

懇親会：日程は未定ですが，会期中の夕刻に金沢市内で開催予定（懇親会参加費は別途頂く予定です。）

みなさまのお知り合いや学生さんなどで，ご出席を希望される方は，7/22（金）までに下記宛てにご連絡いただけますようお願いいたします。

mototsugu@neptune.kanazawa-it.ac.jp（幹事：田中基嗣）

金沢工業大学・キャンパスマップ

(扇が丘キャンパス：〒921-8501 石川県野々市市扇が丘 7-1)

http://www.kanazawa-it.ac.jp/about_kit/ogigaoka.html



交通：昨年度は、中型バスにより朝の送迎を実施しましたが、新しい規制のため料金がきわめて高くなっており、そのため、申し訳ありませんが、朝・夕ともに公共交通機関にてお越しください。北陸鉄道バスをご利用頂く場合、金沢駅東口（兼六園口）8番乗場、香林坊アトリオ前乗場、片町などのバス停から、金沢工業大学ゆき（32系統・33系統・35系統）をご利用ください。運賃は片道340円です。目安所要時間（通常時）は、片町および香林坊まで約20～30分、金沢駅まで約30～40分です。時刻表などの北陸鉄道バスの情報は、以下のWEBサイトをご覧ください。

<http://arj.hokutetsu.co.jp/timetable/menu.php>

※会期中、金沢工業大学のサマーサイエンススクールが開講されます。混雑が予想されますので、お車でのお越しはご遠慮ください。

宿泊：参加者各自でお手配・お支払ください。（金沢駅・香林坊・片町周辺が便利です。）

なお、北陸新幹線開通後、観光の需要増加にともなって、金沢市内のホテルの価格が高騰しております。特に学生さんなど、少し設備が良くなくても安めの価格で宿泊されたい場合には、たとえば、「ホテルエコノ金沢片町」「ホテルエコノアスパー」などをお薦めします。

食事：参加者各自でお手配・お支払ください。（当日、近隣の食堂の地図をお渡しします。）

問合せ：不明な点のご質問は、田中基嗣（mototsugu@neptune.kanazawa-it.ac.jp）までお願いいたします。