

IHI/SAMPE Japan 学生ブリッジコンテスト 複合材料成形セミナー

- 日時：2022年8月10日(水) 受付/入室 10:00～10:30
 セミナー 10:30～16:00 終了予定
- 場所：金沢工業大学 ICC(八束穂^{やつかほ}キャンパス) 石川県白山市八束穂 2-2
- セミナー内容：

コンテスト概要説明と設計、及びブリッジ製作に伴う基本的な成形方法である Wet Lay Up、VaRTM 成形、プリプレグ成形についてのセミナーを行います。

【プログラム】

題目	実施時間	詳細内容
全体説明	10:30～11:30	コンテストの概要説明を兼ねた設計セミナー
Wet Lay Up	11:30～12:30	Wet Lay Up の作業準備 ・材料裁断(不整を防ぐ方法) ・ボイドレス実現のための含浸方法 ・高 V_f のための R/C 管理方法
昼食	12:30～13:30	IHI 等、複合材料業界紹介
VaRTM 成形	13:30～14:30	失敗しない VaRTM 技術 ・確実な含浸のためのバック構成 ・型治具構造
プリプレグ成形	14:30～15:30	ノーマルプリプレグを用いた OOA 成形技術
クロージング	15:30～16:00	

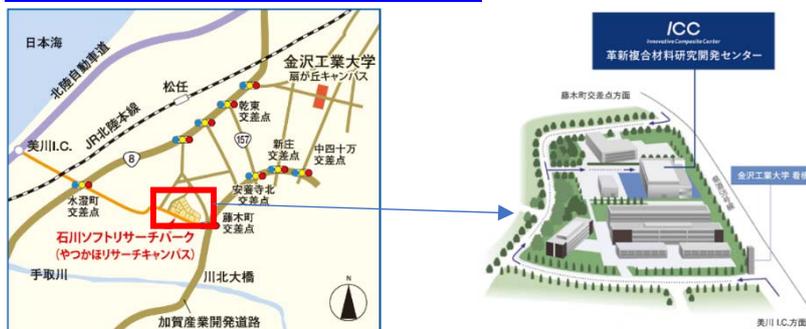
※参加人数によってグループ分けローテーションによる受講形式になります

4. 持参するもの

- 作業着
- 作業靴または安全靴（樹脂等で汚れてもよいもの）

【会場詳細案内】

<https://www.icc-kit.jp/icc/access.html>



タクシーをご利用の場合

JR 松任駅より 15～20 分 JR 金沢駅より 30～45 分
 (金沢工業大学八束穂キャンパス ICC とお伝えください)