

石川県次世代産業育成講座・新技術セミナー
先進ドライファイバー成形技術
～航空機レベルの炭素繊維複合材料を目指して～
開催のご案内

主催：公益財団法人石川県産業創出支援機構
協力：金沢工業大学、石川県工業試験場

航空機分野等の炭素繊維複合材料においては、樹脂の含浸されていない炭素繊維（ドライファイバー）に樹脂を含浸させていく VaRTM 成形や HP-RTM 成形技術が注目されています。しかし、これらの成形では、ドライファイバー基材への樹脂浸透性（パーミアビリティ）評価や、樹脂が流動し易くなるように、基材へメディアを挿入する等の成形ノウハウが重要となってきます。

そこで、本講座では、先進ドライファイバー成形の最新の技術動向について解説いたします。また、金沢工業大学革新複合材料研究開発センターの機器を利用して、パーミアビリティを評価すると共に、種々のドライファイバー基材について VaRTM 成形の実演を行い、成形ノウハウを学びます。

[日 時] 平成30年11月28日（水） 13:00～17:00

[場 所] 金沢工業大学 革新複合材料研究開発センター（ICC）
石川県白山市八束穂2-2

[講 師] 金沢工業大学 革新複合材料研究開発センター

所 長 鵜澤 潔 氏
研究員 布谷 勝彦 氏
研究員 金崎 真人 氏

[受講料] 1,000円（当日ご持参ください）

[定 員] 20名

[担 当] 石川県工業試験場 次世代技術開発支援室 主任研究員 奥村 航

[申込先] 〒920-8203 金沢市鞍月2丁目1番地（石川県工業試験場 繊維生活部）
公益財団法人 石川県産業創出支援機構 産業振興部 次世代講座担当
e-mail: seminar@iriii.jp

TEL:(076)267-8081 FAX:(076)267-8090

[締切り] 平成30年11月21日（水）（定員になり次第締切ります）

————— 受講者は下記内容を記入してFAXでお申込みください —————

石川県次世代産業育成講座：「先進ドライファイバー成形技術」

～航空機レベルの炭素繊維複合材料を目指して～

日 時：平成30年11月28日（水）13:00～17:00

場 所：金沢工業大学 革新複合材料研究開発センター（ICC）

会 社 名

住 所(〒)

電話

FAX

所 属	氏 名	e-mail