

# 北陸産業活性化フォーラム

参加無料  
定員 80名

開催日時

平成30年11月30日(金)  
13:30~16:00 (13:00 受付開始)

開催場所

学校法人 金沢工業大学  
革新複合材料研究開発センター

[住所: 白山市八東穂 2-2 TEL: 076-276-3175 (代)]

※金沢駅西口から会場まで、無料送迎バスをご利用いただけます。

プログラム

第Ⅰ部 基調講演

13:30~14:50

## 『ここまで来た!! 炭素繊維複合材料の 応用技術 そして次なる展開は?!』

金沢工業大学大学院工学研究科 教授  
革新複合材料研究開発センター 所長  
ほくりく先端複合材研究会 会長  
鵜澤 潔 氏



軽くて強く錆びない炭素繊維複合材料(CFRP)。今までの鉄やアルミニウム、コンクリートだけでは実現が困難だった分野に新たな価値を生み出す革新的な材料。この材料の加工性や大型化の技術開発が進めば、現状では適用されていない無数の分野への応用が可能となり、その市場性は無限大である。

今回は、身近な住宅・都市・社会インフラへの応用に焦点を当て、『次世代インフラシステムの構築に向けた炭素繊維複合材料の適用とその技術動向』等について解説する。

【略歴】

- ◆1983年 上智大学理工学部機械工学科卒業
- ◆1985年 上智大学理工学研究科機械工学専攻博士課程前期課程修了
- ◆1985年 (株)本田技術研究所入社
- ◆1990年 (株)ジーエイチクラフト開発部長として複合材料部品試作・製品開発に従事
- ◆2007年 東京大学にて博士(工学)取得。同年 東京大学大学院工学系研究科環境海洋工学専攻講師および東京大学大学院工学系研究科システム創成学専攻特任准教授
- ◆2012年 金沢工業大学大学院 工学研究科高信頼ものづくり専攻教授
- ◆2013年 同大学 革新複合材料研究開発センター長  
現在に至る

【専門分野】

- ◇ 複合材料を用いた軽量構造の設計開発技術
- ◇ 熱可塑性複合材料および複合材料リサイクル技術
- ◇ 光ファイバセンサおよびその計測・実装技術
- ◇ 高速船および複合材料船舶構造

第Ⅱ部 施設見学

15:00~16:00

## 革新複合材料研究開発センター [ICC]



### 複合材料で未来を拓く!

「複合材料を今よりもっと幅広く、多くの分野で利用するために、企業と連携して適用技術の研究や製品開発を支援する」ことを理念に、複数の大学や企業との共同研究による異分野・異業種の技術融合を図り、具体的な適用研究や製品開発を通して、複合材料の活用技術、知識の共有化とともに新たな市場形成を目指している。

本年3月には、産学官連携による複合材料の事業・社会実装につなげる場として、新たに「複合材料の高速・連続製造プロセス開発による革新複合材料実証開発拠点」を整備した。

今回は、この実証開発拠点と既存の「大型製造装置・成形・試験評価ゾーン」「分析・プロジェクトゾーン」「化学実験・研究ラボゾーン」等を見学する。



主催: 一般財団法人北陸産業活性化センター

共催: 北陸経済連合会

ほくりく先端複合材研究会  
NPO法人北陸ライフケアクラスター研究会  
北陸マイクロナノプロセス研究会  
ほくりく環境・バイオマス研究会

参加申込み・お問合せ

事務局: 一般財団法人北陸産業活性化センター

TEL: 076-264-3001 FAX: 076-264-3900 Mail: [sanka@hiac.or.jp](mailto:sanka@hiac.or.jp)

※参加ご希望の方は、裏面の申込書にて事務局までお申込みください。

参加無料

## 北陸産業活性化フォーラム 参加申込書

以下に必要事項をご記入の上、**平成30年11月22日(木)まで**に、FAXまたはメールにてお申込みください。 \*定員(80名)になり次第、締め切らせていただきます。

FAX : 076-264-3900

E-mail : [sanka@hiac.or.jp](mailto:sanka@hiac.or.jp)

企業・団体名			
連絡先	TEL:		
	E-mail:	[ご担当者 ]	

参加者名	所属・役職	ご氏名	金沢駅西口からの無料送迎バスの利用
			利用する ・ 利用しない 【携帯: 】
			利用する ・ 利用しない 【携帯: 】
			利用する ・ 利用しない 【携帯: 】

※金沢駅西口からの無料送迎バスの利用をご希望の方は、緊急連絡先として、携帯番号の記入をお願いします。

### 【会場地図】



### 【金沢駅西口無料送迎バス乗り場地図】

