

# 広域連携セミナー

～これまでの活動成果とコンポジット材料技術に関する最新動向～

- コンポジットハイウェイコンソーシアムは、コンポジット関連産業に関する産学官オールジャパンのネットワーク構築と先端技術開発により関連市場の創出及び拡大に向けて、複合材分野における研究開発拠点を有する3センター及び産総研・公設試が連携した活動を平成26年より進めています。  
(3センター：名古屋大学ナショナルコンポジットセンター、岐阜大学Guコンポジット研究センター、金沢工業大学革新複合材料研究開発センター)
- 今般、これまでの活動成果の発信ならびにさらなるネットワーク拡大を目指し、国内の有識者によるコンポジット材料技術に関する最新の動向をご紹介します「広域連携セミナー」を全3回のシリーズにより開催いたします。

## 第1回

令和3年11月18日(木)  
13:30～15:40

### ○欧州における最新技術動向 (GSIクレオス)

### ○大学・公設試の取組紹介

(金沢工業大学、産技連(炭素繊維複合材料高度利活用技術研究会)・石川県工業試験場)

### ○地域企業の技術シーズ紹介

(サンコロナ小田、カジレーネ、アドウェルズ)

## 第2回

令和3年12月20日(月)  
13:30～15:40

### ○産業用ロボットの最新動向 (三菱電機)

### ○大学・公設試の取組紹介

(岐阜大学、静岡県工業技術研究所浜松工業技術支援センター)

### ○地域企業の技術シーズ紹介

(ミズノテクニクス、TISM、フドー)

## 第3回

令和4年1月25日(火)  
13:30～15:45

### ○宇宙・航空分野における技術動向 (JAXA)

### ○大学・公設試の取組紹介

(名古屋大学、産総研中部センター、あいち産業科学技術総合センター三河繊維技術センター)

### ○地域企業の技術シーズ紹介

(小嶋工業、米島フェルト産業)

※詳細プログラムは、裏面参照ください

参加申込み

参加無料  
各回定員150名

- 本セミナーはオンラインにより実施します (Zoom配信を予定)
- 参加申込みは、下記リンク先から登録ください。  
<https://forms.gle/v4GBaciU6qJrDCAK7>
- 開催3日前までに視聴方法をメールでご連絡します。

問い合わせ先

コンポジットハイウェイコンソーシアム事務局 (金沢工業大学ICC内) 担当 ; 渡辺、斉藤、東藤  
TEL ; 076-276-3100 (斉藤、東藤)、080-5132-5197 (渡辺)  
E-mail ; chc@mlist.kanazawa-it.ac.jp

## 第1回：令和3年11月18日(木) 13:30～15:40

13:30～13:40 挨拶・コンソーシアム紹介

13:40～14:10 「環境新時代における欧州自動車産業と複合材用途開発動向について」

(株)GSIクレオス 執行役員 上村 泰二郎 氏

14:10～14:30 「金沢工業大学革新複合材料研究開発センター（ICC）の活動紹介（仮）」

金沢工業大学 革新複合材料研究開発センター 所長 鶴澤 潔 氏

14:30～14:50 「炭素繊維複合材料高度利活用技術研究会の紹介および石川県工業試験場の取組み」

石川県工業試験場 繊維生活部 副部長 安井 治之 氏

14:50～15:05 「不可能を可能にするCFRP革命！Flexcarbon（フレックスカーボン）の実績紹介」

サンコロナ小田(株) 新規事業開発部 取締役部長 小田 宗一郎 氏

15:05～15:20 「熱可塑性CFRP用プリプレグ及びフレキシブルカーボンワイヤーのご紹介」

カシレーネ(株) イノベーション事業戦略室 本近 俊裕 氏

15:20～15:35 「超音波応用によるCFRTP加工技術について」

(株)アドウェルズ 東京営業所 所長 北村 直規 氏

15:35～15:40 閉会

## 第2回：令和3年12月20日(月) 13:30～15:40

13:30～13:40 挨拶・コンソーシアム紹介

13:40～14:10 「産業用ロボットの最新動向」

三菱電機(株) FAシステム事業本部 機器事業部 主管技師長 武原 純二 氏

14:10～14:30 「岐阜大学Guコンポジット研究センター（GCC）の活動紹介（仮）」

岐阜大学 Guコンポジット研究センター センター長 武野 明義 氏

14:30～14:50 「静岡県工業技術研究所浜松工業技術支援センターの取組み」

静岡県工業技術研究所 浜松工業技術支援センター 科長 鈴木 一之 氏

14:50～15:05 「複合材料における独自技術の紹介（中空成形、トウプリプレグ）」

ミズノテクニクス(株) 生産技術部 コンポジット開発課 主任技師 斎藤 毅 氏

15:05～15:20 「刺繍技術を応用した強化繊維プリフォームとその実例」

(株)TISM 先端事業推進室 志摩 和彦 氏

15:20～15:35 「CFRP 3Dプリント・ハイサイクルプレス成形」

ブード(株) 研究開発本部 主任 大段 悠介 氏

15:35～15:40 閉会

## 第3回：令和4年1月25日(火) 13:30～15:45

13:30～13:40 挨拶・コンソーシアム紹介

13:40～14:10 「宇宙・航空分野における技術動向」

宇宙航空研究開発機構(JAXA) 航空技術部門 主任研究開発員 青木 雄一郎 氏

14:10～14:30 「名古屋大学ナショナルコンポジットセンター（NCC）の活動紹介（仮）」

名古屋大学 ナショナルコンポジットセンター センター長 荒井 政大 氏

14:30～14:50 「産業技術総合研究所 中部センターの取組みの紹介（仮）」

産業技術総合研究所 中部センター マテリアル研究部門 研究グループ長 今井 祐介 氏

14:50～15:10 「あいち産業科学技術総合センターの繊維強化複合材料関連の取組みおよび関連設備のご紹介」

あいち産業科学技術総合センター 三河繊維技術センター 主任研究員 原田 真 氏

15:10～15:25 「リサイクルカーボンを抄造工法を用いて開発した、軽量・ノンスパークツール(防爆工具)」

小嶋工業(株) 大府工場 新素材営業部 部長 湯浅 和良 氏

15:25～15:40 「ミルフィーユコンポジット立体成形用硬質発泡体コアフレック転写シート」

米島フイルト産業株式会社 代表取締役 米島 智哉 氏

15:40～15:45 閉会