

コンポジットハイウェイ コンベンション 2021 開催案内

主催：コンポジットハイウェイコンソーシアム※
(開催幹事：金沢工業大学)

コンポジットハイウェイコンソーシアムは、産学官オールジャパンのネットワークの構築と先端技術開発により、市場を創出・拡大し、世界を先導するコンポジット産業を実現することを目的とし、活動を展開しています。

こうした活動の一つとして、下記の通り「コンポジットハイウェイ コンベンション 2021」を開催いたします。

記

1. 日時：2021年12月16日(木) 13:30~17:00 ※13:00受付開始

2. 開催形式：オンライン開催 (Zoom開催予定)

3. 申込期限：2021年12月15日(水) 10:00AM

下記URLよりお申込みください。または、メールにて氏名・所属先をご連絡ください。

<https://forms.gle/9yWCMgeEE134W5R88>

開催前日までに、視聴方法をメールにてご連絡します。

4. 「コンポジットハイウェイ コンベンション 2021」プログラム

開場・受付	13:00
1) 開会の挨拶	13:30 ~ 13:40
2) コンポジットハイウェイコンソーシアム活動報告 金沢工業大学 革新複合材料研究開発センター所長/教授 鶴澤 潔	13:40 ~ 14:00
3) 第5回コンポジットハイウェイ・アワード2次審査通過企業によるプレゼン ・成形技術部門—SGIC、大堀研磨工業所、太陽工業、田中技研、津田駒工業、古田化成、 ミズノテクニクス ・製品部門—八木熊 ・サステナブル技術部門—SGIC、小嶋工業、ミライ化成	14:00 ~ 15:20
休憩	15:20 ~ 15:30
4) 第5回コンポジットハイウェイ・アワード審査結果発表	15:30 ~ 15:50
5) 基調講演 (ライブ講演) 「Innovative and sustainable composite lightweight solutions for the future mobility sector」 ・Advanced Composite Technology Center (ACTC・中国) 副社長 Timo Huber氏	15:50 ~ 16:50
6) 閉会の辞	16:50 ~ 17:00

※ コンポジットハイウェイコンソーシアムの参加機関

名古屋大学ナショナルコンポジットセンター、岐阜大学Gc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、富山県産業技術研究開発センター、石川県工業試験場、福井県工業技術センター、ぎふ技術革新センター/岐阜県工業技術研究所、知の拠点あいち(あいち産業科学技術総合センター、あいちシンクロトン光センター)、三重県工業研究所、名古屋市工業研究所、産業技術総合研究所中部センター

【お問合せ先】：金沢工業大学 革新複合材料研究開発センター (ICC) 担当：田中、斉藤、東藤

Email：chc@mlist.kanazawa-it.ac.jp TEL：076-276-3107

第 5 回コンポジットハイウェイアワード_2 次審査通過案件

部門	会社名	案件名
②成形技術部門	株式会社エスジック	【軽量素材】Truss Structure Panel の開発
	有限会社大堀研磨工業所	CFRP の超精密円筒研削加工
	太陽工業株式会社	熱可塑性 CFRP の熱特性を利用した異種接合技術の開発
	田中技研株式会社	多品種異形パイプ半自動巻付成形機
	津田駒工業株式会社	ロボットタイプの炭素繊維強化プラスチック（CFRP）曲面積層機の開発・製品化
	有限会社古田化成	炭素繊維複合材料を用いた射出成形による安価で軽量・高強度ボルトの作製
	ミズノ テクニクス株式会社	CFRP ハイドロフォーミング中空成形システム
③製品部門	株式会社八木熊	PEEK 樹脂を用いたハイブリット成形技術による X 線透過型開胸器
⑤サステナブル技術部門	株式会社エスジック	【省エネ】液圧式ダブルベルトプレス装置
	小嶋工業株式会社	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）
	株式会社ミライ化成	溶媒法を用いた炭素繊維再生技術および再生炭素繊維の特性を生かした成形手法の開発について