

「コンポジットハイウェイ・アワード2017」の受賞企業の決定について

コンポジットハイウェイコンソーシアムでは、中堅・中小企業の炭素繊維複合材料（Carbon Fiber Reinforced Plastics：CFRP）に関する優れた技術・製品を表彰する新たな制度「コンポジットハイウェイ・アワード2017」の受賞企業6社を決定しました。

これに伴い、受賞企業の表彰式を11月29日に開催する「コンポジットハイウェイ コンベンション 2017」の中で行います。

※「コンポジットハイウェイコンソーシアム」については、別添1参照
「コンポジットハイウェイ コンベンション 2017」については、別添2参照

1. 「コンポジットハイウェイ・アワード」について

コンポジットハイウェイコンソーシアムでは、中堅・中小企業のCFRPに関する技術・製品のうち、国内サプライチェーンの構築につながるものとして、ユーザー企業等からの評価が高い優れた技術・製品を表彰する「コンポジットハイウェイ・アワード2017」を新たに創設しました。

今年8月から企業の技術・製品の募集を開始し、自動車メーカーや住宅メーカーなどCFRPのユーザー企業や研究開発拠点を有する大学による審査を行い、受賞企業を決定しました。

<審査機関>

名古屋大学ナショナルコンポジットセンター、岐阜大学複合材料研究センター（現次世代金型技術研究センター）、金沢工業大学革新複合材料研究開発センター
アイシン精機(株)、鹿島建設(株)、共和工業(株)、(株)小松製作所、スズキ(株)、(株)SUBARU、大和ハウス工業(株)、東海旅客鉄道(株)、東邦テナックス(株)、東レ(株)、トヨタ自動車(株)、(株)本田技術研究所、三井物産(株)、三菱ケミカル(株)、三菱自動車工業(株)

※上記のうち、大学は1，2次審査ともに参加し、企業は2次審査に参加。

2. 受賞企業について

- (1) 複合素材部門：炭素繊維の織物、シート等の中間基材やプリフォーム
グランプリ：サンコロナ小田(株)（石川県）
準グランプリ：米島フェルト産業(株)（大阪府）
- (2) 複合材成形技術部門：プレス、引き抜き、射出等のCFRPの成形技術
グランプリ：(株)アドウェルズ（福岡県）
準グランプリ：フドー(株)（神奈川県）、(株)浅野研究所（愛知県）
- (3) 複合材製品部門：CFRP（他材料とのハイブリッド材含む）を用いた製品
受賞企業なし
- (4) 複合材リサイクル部門：CFRPのリサイクル材料を用いた中間基材や成形品
グランプリ：カーボンファイバーリサイクル工業(株)（岐阜県）・(株)ワメンテクノ（和歌山県）

※受賞した企業の製品・技術の概要については、別紙を御覧ください。

（お問合わせ先）

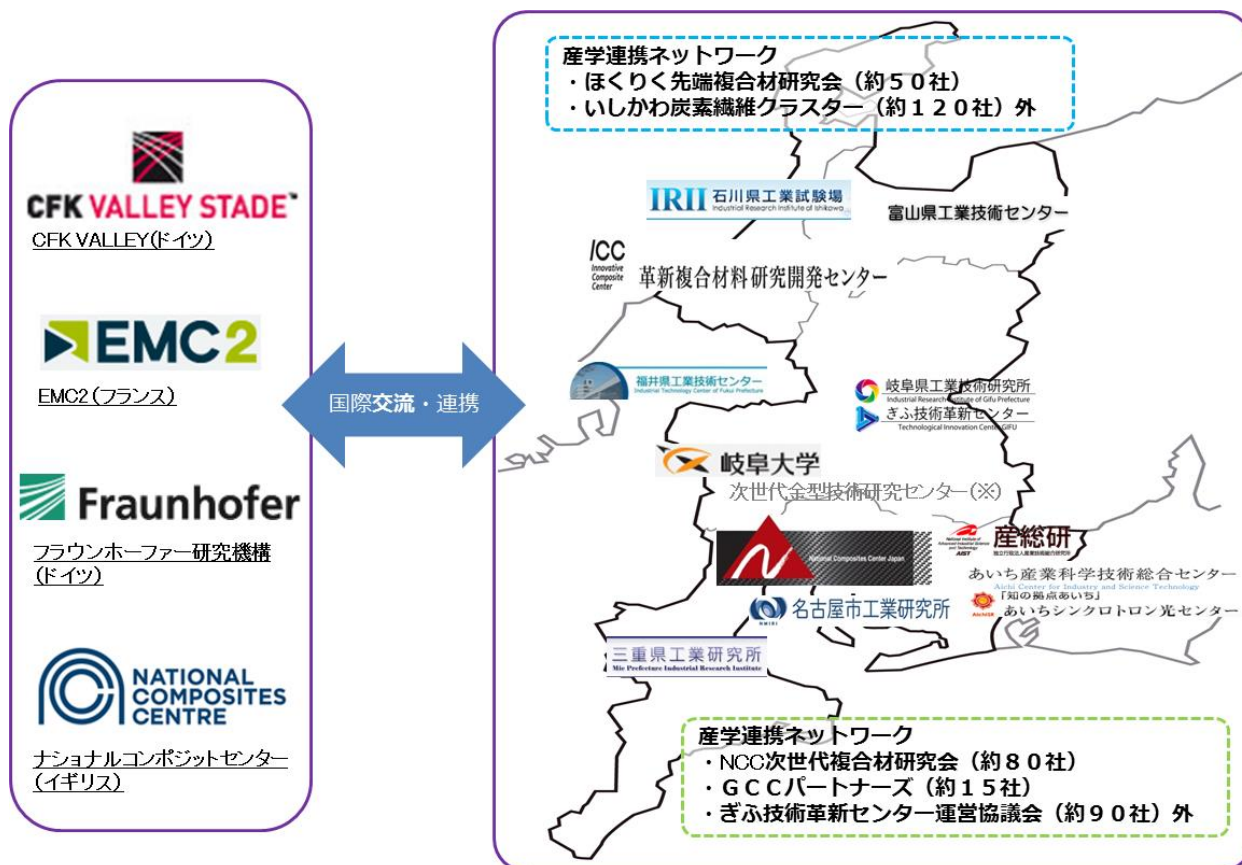
公益財団法人名古屋産業科学研究所 担当：渡辺、服部

TEL：052-783-1255

コンポジットハイウェイコンソーシアムについて

- 平成26年11月、名古屋大学ナショナルコンポジットセンター、岐阜大学複合材料研究センター（現次世代金型技術研究センター）及び金沢工業大学革新複合材料研究開発センターにより「東海・北陸連携コンポジットハイウェイ構想」の実現に向けた連携協定が調印されました。
- 本構想の実現に向けて、これら中核となる研究開発拠点と地域の公設試等の11機関により、産業界が求める多様なニーズに応える研究開発・人材育成のプラットフォームとなる場を提供するため「コンポジットハイウェイコンソーシアム」を立ち上げました。
- 本コンソーシアム（構想）では、人（研究者等）や情報（シーズやニーズ）が行き交う連携・交流を活発にすることで、研究開発・人材育成の一層の加速化を図り、複合材料に関する研究開発から生産・加工・組立までを行う世界に冠たる一大拠点・産業集積の形成を目指します。
- 具体的な取組としては、経済産業省の支援制度を活用するなどし、東海・北陸の両地域に専門のコーディネーターを配置し、地域の中堅・中小企業の技術開発や事業化に向けて、国内川下ユーザーへの技術提案、海外企業とのマッチング、最新の技術動向や事業化例に関する情報提供の実施に加えて、公設試の連携により、地域の中小企業等の技術開発を支援するための評価試験機等の導入をはじめとする広域的な企業支援の促進に取り組んでいます。

<コンポジットハイウェイコンソーシアム>



※平成28年4月から岐阜大学金型創成技術研究センターと統合し、次世代金型技術研究センターを設立。