

コンポジットハイウェイコンソーシアムについて

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。

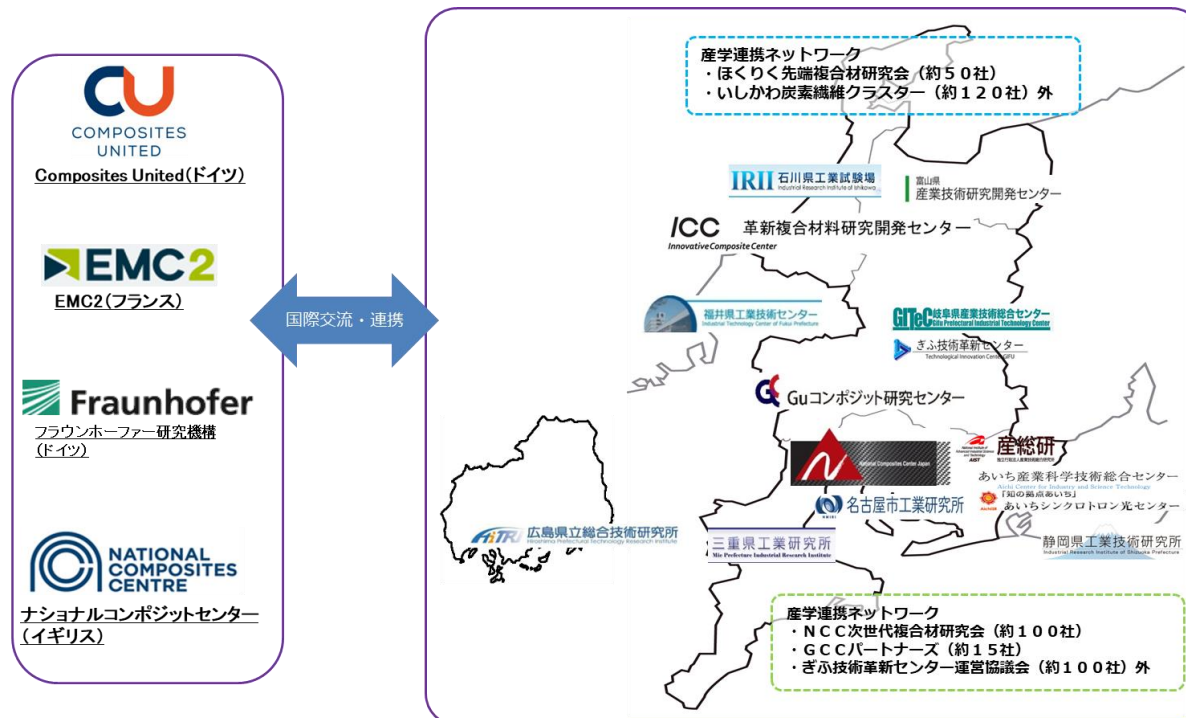
○参画機関:

複合材分野における研究開発拠点を有する3大学（NCC、GCC、ICC）、産総研・公設試の10機関、国内外の企業が参画し、**相互に連携した活動**を行う。

○主な活動:

- ①**研究開発・人材育成**の企画、実施
- ②産学の特長・強みを相互に補完した**産産・産学連携のコーディネート**
- ③人（研究者、技術者等）や情報（シーズやニーズ）が行き交う**連携・交流の活性化、情報発信の実施**

これらの活動を実施するための**ワンストップ窓口**をコンポジットハイウェイコンソーシアムが担い、研究開発から生産・加工、商品化に至る**バリューチェーン**を構築し、世界を先導するコンポジット産業を実現する。



活動体制

金沢工業大学 I C C

- ・インフラ分野の研究開発
- ・ほくりく先端複合材研究会

名古屋大学 N C C

- ・自動車分野の研究開発
- ・NCC次世代複合材研究会

岐阜大学 G C C

- ・テーラードマテリアル&デザイン
- ・GCCパートナーズ

コンジットハイウェイ事務局

中部経済産業局

- ・広域連携
- ・支援施策

- ・カンファレンス、コンベンション開催の支援
- ・アワード募集、選考、表彰の事務
- ・シーズ集、事例集の募集とデータベース管理
- ・各研究会と連携した国内外の展示会出展
- ・海外連携(企業ネットワーク構築)の窓口
- ・連携支援機関・企業へのつなぎ(ワンストップ窓口)

事務局について

I C C に事務局を置き活動

参加企業について

FRP関連技術に関わる企業

公設試験研究機関 (9 機関)

富山県、石川県、福井県、岐阜県、愛知県、三重県、名古屋市、広島県、静岡県

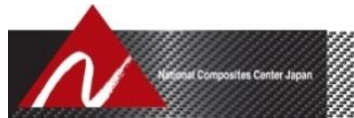
産業技術総合研究所中部センター

- ・技術指導、製品分析評価
- ・研究会活動

広域連携によるサポート体制

- ✓ 中核となる研究開発拠点（NCC、GCC、ICC）と公設試等がコンソーシアムを形成し、研究開発・人材育成等のプラットフォームとなる場を提供
- ✓ 自治体・国等の地域が一丸となってコンソーシアムにおける活動（産学協働、産産協働プロジェクト等）を支援

コンポジットハイウェイコンソーシアム



Guコンポジット研究センター

ICC

Innovative Composite Center

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



福井県工業技術センター
Industrial Technology Center of Fukui Prefecture

GITeC 岐阜県産業技術総合センター
Gifu Prefectural Industrial Technology Center



ぎふ技術革新センター
Technological Innovation Center GIFU

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

IRII 石川県工業試験場
Industrial Research Institute of Ishikawa

三重県工業研究所
Mie Prefecture Industrial Research Institute



名古屋市工業研究所

AITRI 広島県立総合技術研究所
Hiroshima Prefectural Technology Research Institute



産総研
独立行政法人産業技術総合研究所

静岡県工業技術研究所
Industrial Research Institute of Shizuoka Prefecture

富山県

石川県

福井県

清流の国ぎふ

愛知県
Aichi Prefectural Government

三重県
Mie Prefecture

名古屋市

経済産業省
中部経済産業局
Chubu Bureau of Economy, Trade and Industry