

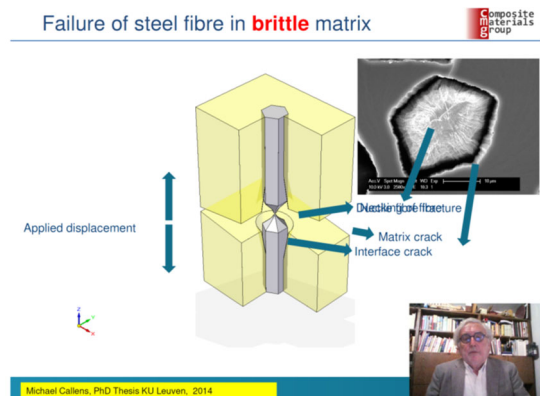
第2回ほくりくコンポジットカンファレンスを開催

ICCは2021年10月6日、ほくりく先端複合材研究会(HACM)、金沢工業大学COI研究推進機構と三者合同で第2回ほくりくコンポジットカンファレンスをオンライン開催いたしました。本カンファレンスは、2019年にHACM設立15周年とICC設立5周年を記念して始まりました。第1回では国内外の参加者間ネットワーキングを進める場を作っていくことを主に、今回第2回では更に加えて参加者間での研究開発連携を目指し、Zoomウェビナーを使って開催しました。

今回のカンファレンスでは、日本のコンポジット技術開発に必要な欧州との連携強化を背景に、ベルギー・ルーベン大学のベルポスト名誉教授、Composites United e.V.、CU Nord マネージングディレクターのブレンケン氏を講師として迎え、欧州での取組みや産業クラスターの活動紹介、開発動向等についてご紹介いただきました。閉会前に設けたライブQ&Aセッションでは、海外の講師陣との活発な意見交換が行われるなど、非常に有意義なセッションとなりました。



ベルポスト名誉教授 (ルーベン大学)



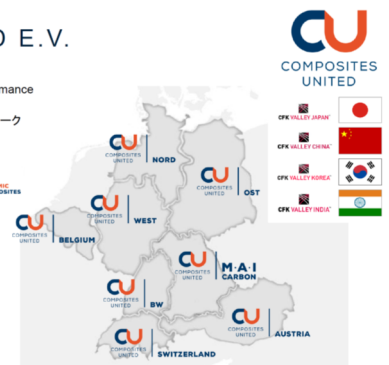
ベルポスト名誉教授 講演場面



ブレンケン氏 (Composites United)

COMPOSITES UNITED E.V.

- CU Leading network for fibre-reinforced high-performance materials
繊維強化された高機能材料のリーディングネットワーク
- CU Regional structure / internationally positioned
地域的な構造 / 国際的な位置づけ
- CU Specialist networks
専門家ネットワーク
- CU Approx. 400 national & international members
約400名の国内外のメンバー

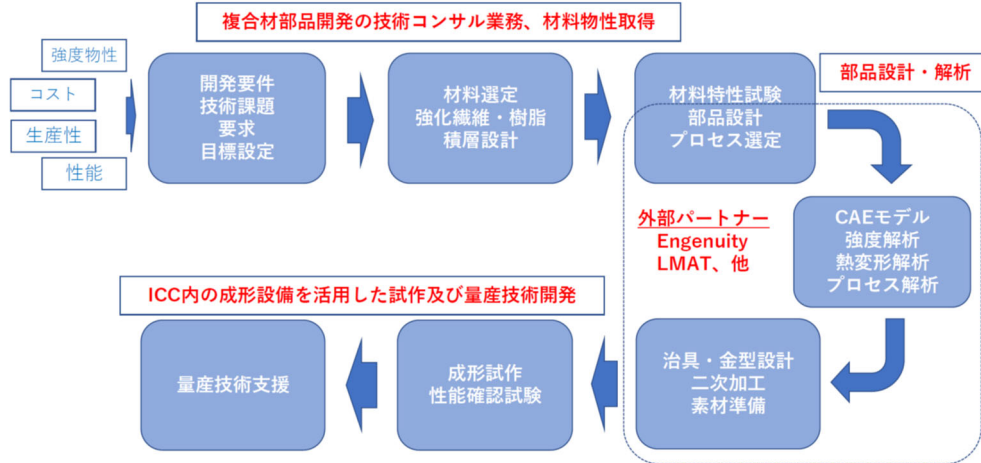


Composites United の活動紹介

日本企業からの講演では、新規開発を支援する複合材センターの紹介や ICC の研究リソースを活用した複合材開発支援サービスの紹介など、様々な取り組みを参加者に知っていただくことができました。



複合材部品開発の流れとICEMサービス



日本企業の取り組み紹介 ((株) ICEM)

150名を超える皆様に参加申込をいただき、欧州での取り組み、国内での取り組みを含む幅広い情報提供を行うことができました。次回2023年の第3回カンファレンスの開催を目標に、今後もコンポジットに関する情報発信ならびに国内外のネットワーク拡大に注力していきたいと思っております。

第2回ほくりくコンポジットカンファレンス 2nd Hokuriku Composite Conference Oct 6, 2021

主催：ほくりく先端複合材研究会 (HACM)
金沢工業大学革新複合材料研究開発センター (ICC)
金沢工業大学COI研究推進機構

13:30	開会	
13:30~	講演①開会あいさつ (日本語講演) 「ネットワークから研究開発の連携へ」 (From networking to R&D collaboration)	鶴澤 潔 金沢工業大学 教授・ICC所長 ほくりく先端複合材研究会会長
13:45~	講演② (英語基調講演・録画ビデオ) 「ハイブリッドコンポジット ~ 学術研究から産業用アプリケーションまで」 (Hybrid composites: from academic research to industrial applications)	Prof. Ignaas Verpoest Emeritus Professor Prof. Yentl Swolfs Research Professor KU Leuven (ベルギー)
14:30~	講演③ 新規開発を支援する取り組み紹介 (日本語講演) 1 「三井化学D&SC概要 ~ソリューション提案への取り組みへ」 2 「クリモトコンポジットセンター ~コンポジット関連の取り組みへ」 3 「ロボットAFPとロボットS1er」 4 「ICEM/ICC/GSIクレオスの連携による複合材開発支援サービス」 その他、FFT-テクニカルセンターや自動化関連ネットワークのご紹介など	三井化学(株) 松居 成和 (株)栗本鐵工所 井上 敦盛 津田駒工業(株) 西村 勲 (株)ICEM 齊藤 義弘
	休憩	
15:45~	講演④ (英語基調講演・Live) 「Composites Unitedの取り組み ~日独連携の利点」 (Activities of Composites United - Advantages of a Japanese-German collaboration) Live Q&A	Dr. Bastian Brenken Managing Director CU Nord Composites United e.V. (ドイツ)
16:30	閉会	

プログラム

以上