

第2回ほくりくコンポジットカンファレンス

2nd Hokuriku Composite Conference

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）

ほくりく先端複合材研究会（HACM）は今年2021年、第2回カンファレンスをオンライン形式で開催いたします。今回の講演では、ヨーロッパでの取組みを中心に、産業クラスターの活動等ご紹介いたします。また日本における複合材センターのご紹介や国内での取組み等、盛りだくさんの内容となっております。

2021年10月6日（水）開催

【会場】Zoomでのオンライン開催

【定員】200名

【参加費】無料

【申込み】<https://forms.gle/EuY1Ad7mTTfR9ryf9>

➤ 13:00 ~ 受付開始

➤ 13:30 ~ カンファレンス開会

➤ 16:30 ~ 閉会

カンファレンス・プログラム

13:00 受付開始

13:30 開会

13:30~ 講演①開会あいさつ（日本語講演）
「ネットワーキング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組み紹介（日本語講演）
1 「(仮) 三井化学D&SC概要
～ソリューション提案への取組み～」
2 「(仮) クリモトコンポジットセンター
～コンポジット関連の取組み～」
3 「ロボットAFPとロボットSIer」
4 「(仮)ICEM/GSIルネ エンジニアリングサービス」

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 斉藤 義弘

15:30~ 休憩

15:45~ 講演④（英語基調講演・Live）
「Composites Unitedの取組み
～日独連携の利点」
(Activities of Composites United – Advantages of a Japanese-German collaboration)
16:20~ Live Q&A

Dr. Bastian Brenken
Managing Director
CU Nord
Composites United e.V.
(ドイツ)

16:30 閉会

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 Innovative Composite Center



第2回ほくりくコンポジットカンファレンス

2nd Hokuriku Composite Conference

ほくりく先端複合材研究会(HACM)は2019年、設立15周年を記念して革新複合材料研究開発センター(ICC)と合同で第1回ほくりくコンポジットカンファレンスを開催しました。今回2021年、第2回カンファレンスをオンライン形式で開催いたします。日本のコンポジット技術開発には欧州との連携強化が欠かせない要素となっていることから、今回の講演では、ヨーロッパでの取り組みを中心に、産業クラスターの活動等、ご紹介いたします。また日本においては、企業の複合材センターのご紹介や国内での取り組み等、盛りだくさんの内容となっております。どうぞ奮ってご参加ください。

海外講師紹介

- Ignaas Verpoest氏 / KU Leuven (ベルギー) (講演②)

KU Leuven (ルーベン・カトリック大学)にて材料工学の修士号・博士号を取得。1990年から2013年まで教授として、天然繊維強化(バイオ)ポリマーやナノエンジニアリングコンポジット等の分野で学生の指導にあたる。また、東レのチェアや欧州麻連盟(CELC)委員長、欧州複合材料学会(ESCM)の会長など、数多くのポストを務める。2013年よりルーベン大の名誉教授となり、現在も精力的に活動を続けている。



- Yentl Swolfs氏 / KU Leuven (ベルギー) (講演②)

KU Leuven (ルーベン・カトリック大学)材料工学部の研究教授。ポリマーコンポジットを専門としており、特に繊維ハイブリッド、繊維破壊モデリング、CTに焦点を置いている。



- Bastian Brenken氏 / Composites United e.V. (ドイツ) (講演④)

アメリカのPurdue University (パデュー大学)航空宇宙学部にて在籍の後2017年に博士号を取得。その後大学のセンターに勤務し、主にコンポジットの押出成形による積層造形技術について研究。その後ドイツの産業クラスターCFK-Valleyにてテクニカルディレクターを務める。2019年ドイツ南北のクラスターが合併し、CUが誕生。マネージングディレクターとして活躍、今日に至る。



お申込方法 お問合せ

- 申込締切：2021年10月1日(金)
- 申込方法：下記URL("Google Forms")より申込みください
WEB申込：<https://forms.gle/EuY1Ad7mTTfR9ryf9>
問合先：金沢工業大学 革新複合材料研究開発センター (田中・東藤)
E-mail：iccforum@mlist.kanazawa-it.ac.jp
TEL：076-276-3100