

金沢大学理工研究域先端製造技術開発推進センター

## 平成30年度 第2回 国際シンポジウム

共催：先魁プロジェクト2018

## CFRP成形加工の研究開発とドイツの最新動向

各種機器の軽量化によるエネルギー消費削減と地球温暖化防止をめざして、炭素繊維強化樹脂(CFRP)の活用に関する研究が発展しています。IVWはドイツのカイザースラウテルン工科大学とラインラント＝プファルツ州が共同して設立した複合材料研究所で、CFRPをはじめとする複合材料の活用と産業応用への研究開発を進めている研究所です。本シンポジウムでは、IVWにおいて熱可塑性CFRPの加工技術の開発に取り組んでいるMitschang先生にお越しいただき、IVWの研究活動と熱可塑性CFRPの研究開発動向について講演していただくとともに、金沢大学における熱可塑性CFRPの研究成果と今後について御紹介します。

日時

2019年3月25日(月) 13:30～16:30

参加無料  
定員 100名

会場

金沢大学自然科学研究棟レクチャーホール  
(金沢市角間町金沢大学角間キャンパス)

## プログラム

13:30～13:40 開会挨拶

金沢大学 研究担当理事 向 智里

金沢大学 先端製造技術開発推進センター センター長 細川 晃

13:40～15:10 “Research Activities of IVW and Development on the Manufacturing of Thermoplastic CFRP”

Prof. Dr. Peter Mitschang, Institute for Composite Materials (IVW)

(日本語資料を配布いたします。)

15:20～16:20 金沢大学における熱可塑性CFRP成形に関する研究の成果と今後

金沢大学 理工研究域機械工学系教授 米山 猛

16:20～16:30 質疑応答および意見交換

## ■ 申込方法

「第2回国際シンポジウム参加申込」と題記し、(1)氏名、(2)所属、(3)E-mailアドレスをご記入の上、下記申込先までE-mailでお申込み下さい。当日受付も可能です。

## ■ 申込先・問合せ先

金沢大学 先端製造技術開発推進センター事務局

E-mail: ramt@se.kanazawa-u.ac.jp

TEL: 076-234-4683

(担当) 理工研究域機械工学系教授米山猛

【主催】金沢大学理工研究域  
先端製造技術開発推進センター