

令和5年3月8日

日本材料学会 複合材料部門委員会 特別行事
近大ものづくり工房ワークショップ 2022

「インダストリアル CFRP 2022」講演会のご案内

共催：(公社)日本材料学会複合材料部門委員会，近畿大学理工学部地域連携先端研究教育センター
協賛：(一社)日本複合材料学会関西支部，関西 FRP フォーラム

炭素繊維強化プラスチック (CFRP) の産業用途拡大と量産化のための要素技術の紹介を目的に、2017年11月に「インダストリアル CFRP 2017」，2018年4月に「熱可塑性 CFRP ヒーティングセミナー2018」，2019年3月に「インダストリアル CFRP 2018」と題した講演会・見学会を開催しましたが、再び「インダストリアル CFRP 2022」と題した講演会を下記の内容で開催致します。

今回は、カナダ・モントリオールの McGill 大学の複合材料構造設計研究者である Larry Lessard 教授が、昨年春から欧州からアジアへ単独で自転車で周り、地球環境を守るため、各地域で複合材料の環境適合に関する取り組みを紹介して来られ、今月に日本に到着され、関西へ立ち寄って頂く機会を得ましたので、講演を頂くことにしました。講演後は、熱可塑性 CFRP の各種製造等の見学会に加え、交流会も予定しておりますので、ご参加頂けますようご案内申し上げます。

記

日時：令和5年3月28日(火) 15:00~17:00, 見学会 17:00~18:00, 交流会 18:00~19:00

場所：近畿大学東大阪キャンパス（東大阪市小若江3-4-1）38号館2階 多目的室
近鉄大阪線 長瀬駅から徒歩13分、または近鉄奈良線 八戸ノ里駅から100円バス利用可
<https://www.kindai.ac.jp/access/>

プログラム：

15:00~15:10 開会の挨拶 (近畿大学 理工学部地域連携先端研究教育センター長)

15:10~15:20 歓迎の挨拶 (日本材料学会複合材料部門委員長)

15:20~16:50 招待講演

演題：“We Should All Try to Save the Planet” (McGill 大学, Larry Lessard 教授)

概要：カナダのモントリオールにあるマギル大学の Larry Lessard 教授は、複合材料のリサイクルの研究分野に取り組んでいます。本講演では、リサイクルと持続可能性のトピックに関する最近のプロジェクトに関する研究を紹介します。Larry Lessard 教授は、これらのアイデアを促進し、このテーマに関するドキュメンタリー映画を撮影するため、Bike62 プロジェクトとして2022年7月から2023年8月まで世界一周の自転車旅行を行っています。この旅は20,000 kmを超え、約20か国を訪れ、25の大学で講演し、複合材料を再考し再利用する方法を推進します。

参考：<https://www.bike62.com/>, Instagram: ridebike.saveplanet, YouTube: Bike62

16:50~17:00 閉会の挨拶 (関西 FRP フォーラム主査, 日本複合材料学会関西支部長)

17:00~18:00 見学会 (近大ものづくり工房・創製加工学実験室)

18:00~19:00 交流会 (7号館「THE CHARGING PIT & DINER」予定)

<https://www.kindai.ac.jp/campus-life/guide/facility-guide/cafeteria/>

申込方法

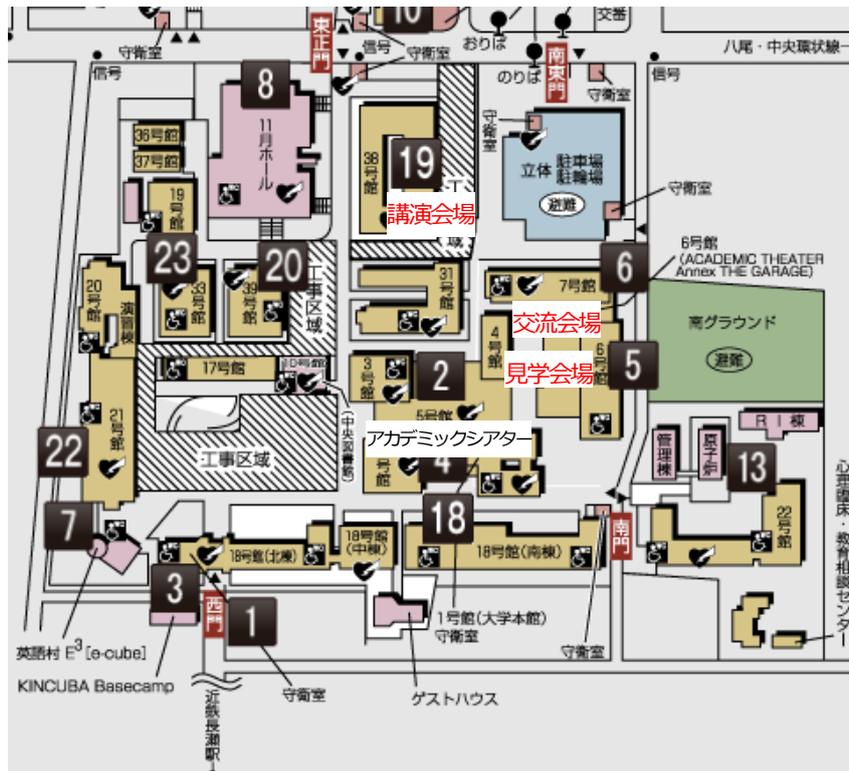
参加申込書の情報をできるだけ e-mail (nishiyabu@mech.kindai.ac.jp, 西藪和明宛) で送信ください。または、FAX ください。申込締切は 3 月 25 日(土)ですが、定員になり次第締切ます。

問い合わせ先

近畿大学 理工学部 西藪和明 (TEL: 06-4307-3473, nishiyabu@mech.kindai.ac.jp)

集合場所

近畿大学 38号館 2階 多目的室 (受付は 14:30 から開始します)



FAX : 06-6727-2024, e-mail (nishiyabu@mech.kindai.ac.jp, 西藪和明宛)

「インダストリアル CFRP 2022」講演会・見学会・交流会 参加申込書			
ご 芳 名			
ご所属・部署			
ご連絡先	〒 e-Mail: _____ @ _____		
参加イベント	() 講演会	() 見学会	() 交流会
○で囲んでください、	(参加費：無料)		(参加費：無料(予定))

※ 申込の受領の確認および当日の案内のため、電子メールを必ずお知らせください。

SUSTAINABLE COMPOSITE MATERIALS



近畿大学
KINDAI UNIVERSITY

WE SHOULD ALL TRY TO SAVE THE PLANET

the **Bike62** project

MARCH
28, 2023



PROFESSOR LARRY LESSARD

McGill University
Montreal, Quebec, Canada

WILL PRESENT :

3

WAYS TO MAKE COMPOSITE MATERIALS MORE SUSTAINABLE



A SOLUTION FOR
REPLACING ENDANGERED
WOOD



A WAY TO REDUCE
GARBAGE TO MAKE LOW-
COST COMPOSITES



A RECYCLING METHOD FOR
WASTE FIBREGLASS FROM
WIND TURBINES

LARRY LESSARD IS CYCLING AROUND THE WORLD FROM
JULY 2022 TO AUGUST 2023, PROMOTING WAYS TO
RETHINK AND REUSE COMPOSITE MATERIALS.



“ WE SHOULD ALL
TRY TO SAVE THE
PLANET ”

LARRY LESSARD 

Kindai, Osaka, Japan
March 28, 2023