マス・フォア・イノベーションセミナー

2021年4月より本格的に始動した

「マス・フォア・イノベーション卓越大学院」

の企画として、「マス・フォア・イノベーションセミナー」を開催します。 16:30からティータイムを行いますので、どなたさまも気軽にご参加 ください。

第1回 5月19日(水)

※第7回マス・フォア・イノベーションカフェとの同時開催

重要 ティータイムはどなたさまもご自由にご参加いただけますが、 新型コロナウイルス感染症拡大防止の措置として、対面での参加者 は原則卓越大学院プログラム大学院生に限らせていただきます。

 $17:00\sim18:00$

直川 耕祐 (広島工業大学)

題目:折り紙の曲線折りについて

概要:紙の上に描かれた曲線に沿って折り目をつけて出来る折り紙を曲線折りという。折る前の紙の上の曲線をcrease pattern,折った後の折り目の空間曲線をcreaseと呼ぶ。勝手に与えられた平面曲線と空間曲線(の組)をcrease patternとcreaseとする曲線折りがある種の一般的な条件の下で2個存在することは、古典的に知られている。

本講演では、古典的に知られている2個以外に、新たにもう2個、合計4個の曲線折りがあることを紹介する。また時間があれば、creaseが閉曲線である場合に無限個の曲線折りがあることも紹介する。

数学共制モデリング 共創力強化インターンシップ 長分野コラボで共同研究 産業・高分野・国際





お問い合わせ mfipostdoc@gmail.com



