



折り紙に潜むかたちの数理

紙から曲面を作ってみよう

みなさんは、折り紙というと、鶴や風船のような日本の遊戯を思い浮かべるかもしれません。

しかし今や折り紙は、「ORIGAMI」として世界的に知られ、数学、工学、建築、アートなどのさまざまな分野において、複雑な“かたち”を生み出すための技術として活発な研究が進められています。本プログラムでは、折り紙工学ソフトやカッティングマシンを使って、どんな複雑な曲面のかたちでも、実際に折り紙で作成できる体験をしてみましょう。

[開催日時] 2025年

8月18日(月)

[定員] 高校生 20名

[実施場所]

城西大学
東京紀尾井町キャンパス
3号棟

〒102-0093 東京都千代田区平河町2-3--20

[申込方法]

右記2次元コードより
お申し込みいただけます。



ひらめきとときめきサイエンス Webサイト

https://www.jsps.go.jp/j-hirameki/02_jisshi_program.html

● 実施代表者

城西大学 高山 晴子 (理学部・教授)

● プログラムに関するお問い合わせ

城西大学 学長室学務課 駒崎

(Email) ju-kakenhi@josai.ac.jp (電話) 049-271-7722

※本プログラムは、JSPS 科研費 JP25HT0046 の助成を受けたものです。

