



昭和女子大学  
現代教育研究所

INSTITUTE OF MODERN EDUCATION SHOWA WOMEN'S UNIVERSITY

昭和女子大学 現代教育研究所 企画公開ワークショップ

第1部

「紙のへんしん」&

第2部

「ギア比を考えるレゴブロック工作」

日時：2022年5月28日（土）13:00～16:00

場所：昭和女子大学 1号館3階3L37教室

対象：大学生以上

※恐れ入りますが、教育関係者・教育者を優先させていただく場合がございます。

募集定員：20名

[申込締切日：5/21(土)]

参加ご希望の方は、右記QRコード  
または当研究所HP (<http://iome.jp>)  
からお申し込みください。



おる、きる、まるめる、やぶる、ちぎる・・・紙がへんしん!?

紙はカタチを変えると、どうなるんだろう?

紙は水とであつたら、どうなるんだろう?

トイレットペーパーを紙粘土にし、たまごケースに入れると“たまごゴマ”。

遊んだり作ったりしながら、紙の変身を楽しみます。

もう一つのテーマは、「ギア比を考えるレゴブロック工作をデザインする」

ギア比によって回転数とトルクが変わります。

海外では幼児期のおもちゃによく見られますが、日本の小・中学校ではほとんど学びません。

レゴブロックを組み合わせてギア比を学べないかみんなでお考えます。

第1部講師：飯塚真喜子（NPO法人ガリレオ工房）

第2部講師：白敷 哲久（昭和女子大学准教授 現代教育研究所所員）

【主催・お問い合わせ】

昭和女子大学 現代教育研究所

〒154-8533 東京都世田谷区太子堂 1-7-57 TEL：03-3411-7391 MAIL：ime-admi@swu.ac.jp

参加費  
無料

