

折り紙研究の最先端

～折り紙と文化、数学、アート～

講師：三谷 純氏 (筑波大学大学院教授)

●日時：11月17日(土) 13:30-15:30

●場所：千駄ヶ谷キャンパス 2階 会議室

三谷 純 (みたに・じゅん)

2004年 東京大学大学院博士課程 工学博士
2004年 理化学研究所 基礎科学特別研究員
2005年より筑波大学大学院システム情報工学研究科
コンピューターサイエンス専攻講師、同大学院システム
情報系情報工学域 准教授を経て、2015年より教授。

著書『曲線折り紙デザイン』日本評論社
『曲線が美しい立体折り紙』ブティック社
『立体折り紙アート』日本評論社 他



我が国で古くから親しまれてきた「折り紙」の世界が、幅広い分野の研究者からの注目を集めるようになってきている。1枚の紙を折って作られる、平坦に折り畳むことができる、連続的な変形で大きく展開できる、という折り紙に固有な幾何学的性質が、機械、建築、医学、生物などの分野へ応用されることが期待されている。講演では、折り紙研究の面白さを俯瞰的に紹介しつつ、コンピュータグラフィックスの技術によって実現された曲面を持つ折り紙の対話的な設計手法などを紹介。講演の最後には、実際に曲線での折りを含む折り紙を体験し、曲線折りについてより深く学ぶ。(“梅”モチーフの折り紙等 予定)

参加費 2,000円 (学生 1,000円) →支払いをもって参加申し込み完了です。

申込先(問い合わせ先) 津田塾大学同窓会事務局

申込方法 ①Eメール ②電話 ③HP のいずれかの方法でお申込み下さい。



*同窓会HPでの申込みが便利です。 <http://www.tsuda-jyuku.org/event/announce/56>
Eメール: ogoffice@tsuda-jyuku.org 電話: 03-3478-1972

*入金方法は『津田塾たより』p.47、「企画事業案内」等を参照ください。