

2013年度第1回 折紙と計算科学融合セミナー

主催: 明治大学先端数理科学インスティテュート(MIMS)
現象数理学研究拠点(CMMA)

2013年7月31日 (水) 15:00-17:00
明治大学中野キャンパス 6階603号室(研究セミナー室3)

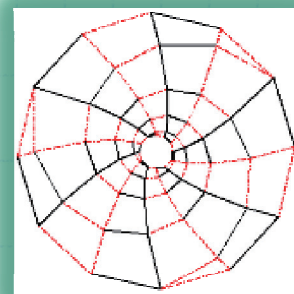
Origami's Geometry and Structure Design

Sachiko ISHIDA

Meiji Institute for Advanced Study for Mathematical Sciences

Abstract

This presentation is related to origami's geometry to produce spatial structures by folding flat sheets, and application to geometrical design of deployable structures which can be folded up compactly and expanded in space at will. As design technique, conformal transformation is introduced.



<連絡先>

萩原 一郎 (MIMS)
内線 8 3 7 7
ihagi@meiji.ac.jp