

第17回早稲田大学 数学・応用数理談話会

日時：2018年5月10日(木)

16:30-17:30

16:00-16:30 (tea time)

場所：63号館2階05会議室

アクセス：<https://www.waseda.jp/top/access/nishiwaseda-campus>



題目：ペンタゴン

アブストラクト：

この談話会では、辺の長さが等しい5辺形の形(相似類)をすべて集めた集合が、20世紀初頭に始まるトポロジーの考え方を用いて、種数が4の閉曲面になることを紹介します。問題の理解と証明のアイデアの解説のため、水嶋滋氏が開発し「ペンタゴン」と名付けたコンピュータプログラムをインタラクティブに使用します。

講演者

小島 定吉先生

(早稲田大学理工学術院教授)



早稲田大学理工学術院基幹理工学部数学科・応用数理学科
早稲田大学理工学術院総合研究所・重点領域「数理科学研究所」
早稲田大学総合研究機構・流体数学研究所

