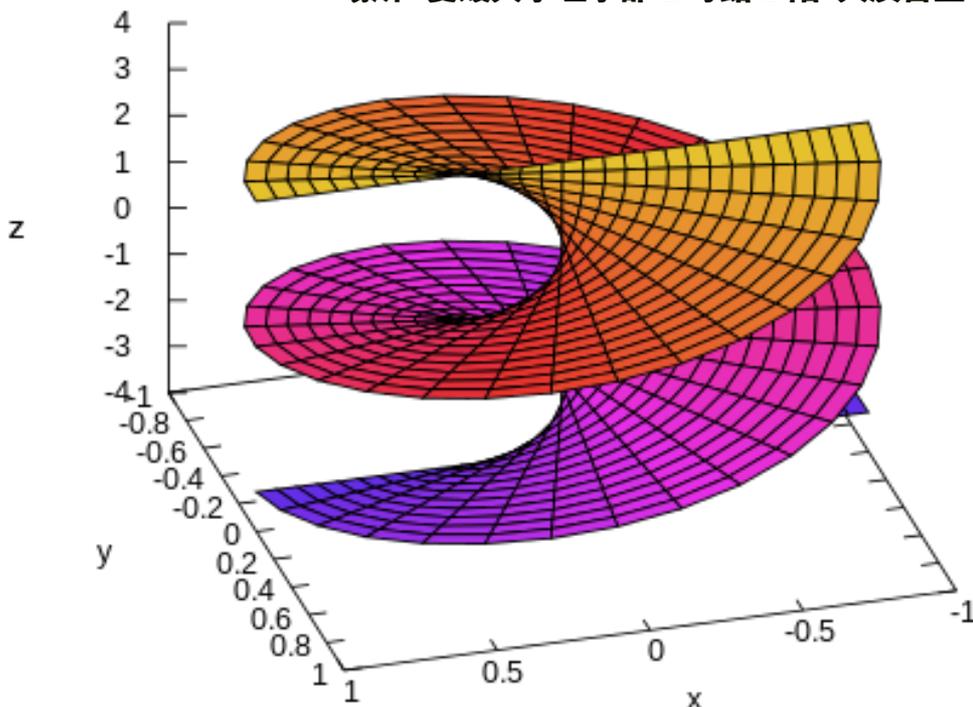


等周不等式 ～効率的な形を調べよう～

日時：11月11日(土) 13時30分～14時30分

場所：愛媛大学理学部 2号館 2階 大演習室 (201号室)



入場無料 参加申し込みはこちらから ➡

<https://forms.office.com/r/XTE9s5MnRV>



講師：中島啓貴 (愛媛大学理学部助教)

ある長さの曲線で領域を囲むとき、最も面積が大きくなるように囲むにはどのような形がよいでしょうか？この問題を等周問題といいます。古典的には平面上の領域について考える問題ですが、地球上の土地を囲む場合には球面上の領域を考える必要があります。このように等周問題を考える舞台には平面以外にも様々なものが考えられ、その舞台によって最適な形は変わってきます。本講演では、さまざまな舞台設定における最適な形について紹介します。また、最新の研究の一端についても触れる予定です。

問い合わせ先：藤田 (愛媛大学理学部) fujita.hiroshi.mh@ehime-u.ac.jp