

# 第34回 国際交流セミナー

人間・環境学研究科の外国人客員教授によるセミナーです。専門が異なる院生・学部生・教員の皆さんも奮ってご参加ください。懇親会だけでもどうぞ。

## Can You Hear the Geometric Shape of a Drum? - Story of an Isospectral Problem



講演：チェン・ホア教授  
中国・武漢大学数学統計学院科長

日時：平成23年7月15日（金）  
講演 18:15～19:30  
懇親会 19:40～20:40

場所：人環棟 105会議室にて

講演内容：「ドラムの幾何学的な図形を聞くことができますか？」という題で、同じ音色がするドラムは同じ形をしているかという数学上の問題について最近わかった事柄を、物語りとして解説して頂きます（講義は英語で行われます）。



音色が同じで形の違うドラム

主催：人環国際交流委員会  
問い合わせは国際交流委員会・留学生担当講師 藤田まで  
itokofujita@he.mbox.media.kyoto-u.ac.jp