

学習院大学

数学科談話会のお知らせ

日時:2019年6月18日 火曜日

16:30 - 17:30

(この後 TEA-TIME があります)

場所:学習院大学南4号館2階205号室

<http://www.math.gakushuin.ac.jp/>

16:30 - 17:30

講演者:大鹿 健一 氏 (学習院大学)

講演題目: Thurston の一意化定理の再検討

講演概要:

Thurston の Haken 多様体の一意化定理は, 本人の証明はごく一部しか出版されていない. その後完全な証明を記した文献がいくつか出たが, いずれも元々の証明を回復するものではなかった. この談話会では, 元の議論についての2つの話題をとりあげる. 1つは双曲構造の退化に関するもので, 彼が主張した定理は反例があり, 修正が必要なことを述べる. もう一つは bounded image theorem というもので, これまでより弱い結果しか得られていなかったが, 今回元の強い主張を Toulouse 大学の Cyril Lecuire との共同研究で証明できたことを説明する.

17:30 - 18:00

TEA TIME

〒171-8588 豊島区目白1-5-1

学習院大学理学部数学教室

03-5904-9408

学内MAPは下記アドレス参照

<http://www.gakushuin.ac.jp/mejiro.html>