

令和元年度

広島大学理学研究科 数学教室談話会

令和元年10月01日(火) 午後1時
広島大学理学部B棟7階B707教室

藤森 祥一 氏 (広島大学理学研究科)

題目：完備極小曲面の全曲率

Euclid空間内の完備極小曲面の全曲率は、ある不等式を満たすことが Osserman によって1960年代に示され、さらにこの不等式の等号成立条件も1980年代に Jorge-Meeks によって示されている。この講演では、この不等式と等号条件について、具体例を多く紹介しながら解説する。また、この話題に関連して、佐賀大学の庄田敏宏氏との共同研究で得られた結果も紹介したい。

問合せ先:
広島大学理学研究科数学教室談話会係
〒739-8526 東広島市鏡山1-3-1
電話: 082-424-7339 (作間 誠)
email: sakuma@hiroshima-u.ac.jp

最新の教室情報はホームページをご覧ください。

<http://www.math.sci.hiroshima-u.ac.jp/index-j.html>

※ 本セミナーは、5研究科共同セミナーを兼ねています。