

第18回 秋葉原微分幾何セミナー

日程: 2019年2月23日(土)

場所: 東京都千代田区外神田1-18-13

秋葉原ダイビル12階 首都大学東京
秋葉原サテライトキャンパス会議室B

講演者: 浦川 肇 氏 (東北大学名誉教授)

講演題目: 調和写像と2調和写像の幾何学

概要: 本年1月に出版された本,

Hajime Urakawa, Geometry of Biharmonic Mappings, Differential Geometry
of Variational Methods, World Scientific Publishing Co.Pte.Ltd., 2019, January,

に従って講演する。内容的には次の通りです。

10:30-11:30 調和写像と2調和写像、エネルギーと2エネルギーの第一、第二変分公式

13:00-14:00 非正曲率多様体への2調和写像

14:15-15:15 リー群や対称空間への調和写像と2調和写像

15:30-16:15 コンパクト対称空間内の2調和部分多様体

世話人:

田崎 博之 (筑波大学数理物質)

田中 真紀子 (東京理科大学理工)

小野 肇 (埼玉大学理工)

酒井 高司 (首都大学東京理工)

連絡先: sakai-t@tmu.ac.jp (酒井)

詳細については下記ホームページをご覧ください。
<http://www.math.tsukuba.ac.jp/~tasaki/akihabara/>