

東北大学大学院情報科学研究科
純粋・応用数学研究センター

第15回 幾何と解析セミナーのお知らせ

日 時： 2016年3月4日(金) 15:30 — 16:30

場 所： 東北大学大学院情報科学研究科棟 6階小講義室 [会場変更]

講演者： Cristian Enache 氏 (Research Group of the project PN-II-ID-PCE-2012-4-0021, IMAR, Romania)

題 目： On some recent maximum principles for P -functions and their applications

[概要] In this talk we will discuss about some new maximum principles for P -functions and their applications to the study of partial differential equations. More exactly, we will show how one may employ such maximum principles in problems of physical or geometrical interest, in order to get a priori estimates, isoperimetric inequalities, symmetry results, convexity results, the shape of some free boundaries and Liouville type results.

幾何と解析セミナー世話人：坂口茂，福泉麗佳，正宗淳，高橋淳也

ホームページ： <http://www.math.is.tohoku.ac.jp/~gaseminar/index.html>