第02回

- 講演者: **鈴木 慎太郎** 氏 (東京理科大学大学院)
  - 題目: MOSER'S CONSTRUCTION OF TIME-DEPENDENT HAMILTONIAN FUNCTION WHICH DEFINES A HAMILTONIAN MAP ON \(\mathbb{R}^{2n}\)
  - 日時: 平成 15年 7月 7日(月) 15:00 〜 16:00
  - 場所: 数学科**セミナー**室 4号館 3階

We consider symplectomorphisms on $\mathbb{R}^{2n}$ which admit the generating function. We will show that if a symplectomorphism admits a generating function with the integrability condition, then this symplectomorphism is a Hamiltonian map. [<6>]

From:
https://wiki.ma.noda.tus.ac.jp/rs/ - **(旧)理工学部 数学科**

Permanent link:
https://wiki.ma.noda.tus.ac.jp/rs/seminar/2003/002

Last update: **2017/11/27 10:47**