

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.

From:
<https://wiki.ma.noda.tus.ac.jp/> - (旧)理学部 数学科

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

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

