

# 第 1 8 1 回 広島数理解析セミナー ( 2 0 1 4 年度 )

## Hiroshima Mathematical Analysis Seminar No.181

( 本セミナーは第 2 4 回広大サステナブル科学セミナーとの共催で行われます )

日時 : 9月5日(金) 16:30 ~ 17:30

場所 : 広島大学理学部 B707

講師 : Hung Vinh Tran 氏 ( University of Chicago )

題目 : Large time average of reachable sets and applications to homogenization of interfaces moving with oscillating spatio-temporal velocity

要旨 : We study the large time averages of reachable sets associated to some certain control problems where the velocity depends on both space and time variables. This gives some application to homogenization of interfaces moving with oscillating spatio-temporal velocity. This is a joint work with Jing and Souganidis at the University of Chicago.

### 広島数理解析セミナー幹事

池畠 良 ( 広大教育 )	ikehatar@hiroshima-u.ac.jp
川下 美潮 ( 広大理 )	kawasita@math.sci.hiroshima-u.ac.jp
倉 猛 ( 広大理 )	kura@math.sci.hiroshima-u.ac.jp
佐々木良勝 ( 広大理 )	sasakiyo@hiroshima-u.ac.jp
★滝本 和広 ( 広大理 )	takimoto@math.sci.hiroshima-u.ac.jp
眞崎 聡 ( 広大工 )	masaki@amath.hiroshima-u.ac.jp
松本 敏隆 ( 広大理 )	mats@math.sci.hiroshima-u.ac.jp
三竹 大寿 ( 広大 ISSD )	hiroyoshi-mitake@hiroshima-u.ac.jp

★印は本セミナーの責任者です