

Mita Logic Seminar

A Proof Theory Workshop with Lecture Series by Grigori Mints

会期

2010年3月17-18日

入場
無料

会場

慶應義塾大学 三田キャンパス

JR 田町駅・都営地下鉄 赤羽橋駅から徒歩 8 分
都営地下鉄 三田駅から徒歩 7 分

北館 3 階 大会議室

予約
不要

3月17日

- 13:00 **Grigori Mints** (Stanford University)
Epsilon-Calculus and Epsilon-Substitution Method
- 14:00 Discussion
- 14:30 **Naohi Eguchi** (Kobe University)
On provably total number-theoretic functions of fragments of set theories
- 15:30 **Ryota Akiyoshi** (Keio University)
Finite notations for Ω_μ -rule
- 16:30 **Hirohiko Kushida** (Keio University)
A modal logical study of the notion of Gödel sentences
- 17:30 **Gunnar Wilken** (OIST)
Derivation Lengths Classification of Gödel's T Extending Howard's Assignment

3月18日

- 13:00 **Grigori Mints** (Stanford University)
Termination of Epsilon-Substitution Method for Arithmetic and ID_1
- 14:00 Discussion
- 14:30 **Toshiyasu Arai** (Chiba University)
Search problems in bounded arithmetics
- 15:30 **Masaru Shirahata** (Keio University)
Toward a categorical NCI
- 16:30 **Makoto Tatsuta** (NII)
Non-Commutative First-Order Sequent Calculus

司会

Takashi Iida (Keio University)