

第50回 MLG 数理論理学研究集会

プログラム

日時： 平成28年1月8日～10日

場所： 京の民宿 大原の里

1月8日午後

- 13:00 – 13:10 開会の儀
- 13:10 – 13:45 **大森仁** (京都大学)
Remarks on many-valued approach to modality
- 13:45 – 14:20 **河野友亮** (東京工業大学)
量子論理のシーケント計算と意味論
- 14:20 – 14:55 **山本健太郎** (カリフォルニア大学バークレー校)
Modal correspondence theory for possibility semantics
- 15:10 – 15:45 **佐野勝彦** (北陸先端科学技術大学院大学)
Characterizing Frame Definability in Team Semantics
via the Universal Modality
- 15:45 – 16:20 **新井規広** (北陸先端科学技術大学院大学)
Consciousness in Evidence Logic over Neighborhood Structures
- 16:35 – 17:10 **新屋良磨** (東京工業大学)
正規言語の零老則
- 17:10 – 17:45 **金子守** (早稲田大学)
Small Infinitary Epistemic Logics and Some Fixed-Point Logics
(Joint work with T. Hu and N.-Y. Suzuki)

1月9日午前

- 09:30 – 10:05 **佐藤雅彦** (京都大学)
 λ 計算の証明論
- 10:05 – 10:40 **中村誠希** (東京工業大学)
Decision Methods and Computational Complexity
for Concurrent Kleene Algebra with Tests
- 10:50 – 11:25 **山崎紗紀子** (首都大学東京)
Constructive embedding from Visser's basic propositional logic
to modal logic K4 via non-labelled sequent calculi
- 11:25 – 11:55 **佐々木克巳** (南山大学)
証明の構想におけるシーケント計算の解釈

1月9日午後

- 13:10 – 13:45 吉村和人 (北陸先端科学技術大学院大学)
A modal logic for constructive reverse mathematics
- 13:45 – 14:20 今村拓万 (富山大学)
Complexity gaps and naming complexity classes
- 14:20 – 14:55 樋口幸治郎 (千葉大学)
Computably represented structures
- 15:10 – 15:45 小野寛晰
Bi-intuitionistic logic に対する補間定理
- 15:45 – 16:20 横溝恭平 (日本大学)
中間命題論理の断片に関する保存性の問題について
- 16:35 – 17:10 加藤肇 (東京工業大学)
Semilattice relevant logic の modal embedding について
- 17:10 – 17:45 関隆宏 (新潟大学)
Decidability of some involutive non-associative substructural logics

1月10日午前

- 09:30 – 10:05 沖坂祥平 (東北大学)
The Eigen-distribution for Multi-branching Trees
- 10:05 – 10:40 仲川聡子 (東京工業大学)
Graded computation tree logic の公理系について
- 10:40 – 11:15 倉田俊彦 (法政大学)
PCF における Böhm 変換と observational equivalence の特徴付け
- 11:25 – 12:00 松田直祐 (東京工業大学)
証明図の形と論理式の極小性
- 12:00 – 12:35 田中義人 (九州産業大学)
Semilattices with operators の Boolean algebra with operators への
拡張について
- 12:35 – 12:45 閉会の儀

その他

- 朝食 : 8時 – 9時 (各自)
- 夕食 : 18時 – 20時の間
- 入浴 : 7時 – 8時50分、15時 – 23時
- 懇親会 : 夕食後適当に (自由参加)