

# 第39回MLG数理論理学研究集会プログラム

12月5日(月)

12:00 受付開始

12:45 -- 12:50 事務連絡

12:50 -- 13:30 佐野勝彦 Predicate Bimodal Logics with Irreflexive Modality

13:30 -- 14:10 松本利雅 Construction of reduced counter-models for S4

14:15 -- 14:55 佐藤憲太郎 Stone Duality for the 4-valued Logic and Variants

14:55 -- 15:25 <休憩><チェックイン>

15:25 -- 16:05 木原均 Halldén completeness and principle of variable separation of commutative substructural logic

16:10 -- 16:50 大芝 猛 Multi-modal logics における Shannon type 標準形展開基底の自然な拡張

18:00 -- 20:00 <5日夕食> 3階広間

12月6日(火)

7:00 -- 8:30 <朝食> 1階食堂

9:00 -- 9:25 佐々木克巳 GL-provability of  $\perp$ -formulas in Grz

9:25 -- 10:05 金子守・鈴木信行 TBA

10:10 -- 10:50 照井一成 Towards a semantic characterization of cut-elimination

10:50 -- 11:05 <休憩>

11:05 -- 11:45 Tadeusz Litak On the Gargov and Goranko translation

11:45 -- 12:15 Nikolaos Galatos Extensions of Glivenko's theorem to non-commutative substructural logics

12:15 -- 13:15 <昼食> 3階広間

13:15 -- 13:55 小野 寛晰 Modalities in substructural logics --- a preliminary report

13:55 -- 14:35 天野俊一 The finite embeddability of modal residuated lattices

14:40 -- 15:20 田村晋照 Hybrid logic with orthodox rules

15:20 -- 15:35 <休憩>

15:35 -- 16:05 岡本圭史 一階様相  $\mu$  計算

16:10 -- 16:50 志村 立矢 On a strong form of disjunction property

18:00 -- <懇親会> 3階広間

12月7日(水)

7:00 -- 8:30 <朝食> 1階食堂

-- 10:00 <チェックアウト>

9:20 -- 10:00 矢田部俊介・稲岡大志 On Evans vague object

10:00 -- 10:40 関 隆宏 Two topics on disjunctive rules in relevant modal logic

10:45 -- 11:15 古森 雄一 古典論理の極小論理式による独立な公理系

11:15 -- 11:30 <休憩>

11:30 -- 12:10 鹿島亮 中間命題論理の公理化に関する古森の問題

12:10 -- 12:40 佐々木克巳 On an exact model for formulas with only one variable in S4

15:00	--	23:00	<入浴> 4階浴場
-------	----	-------	-----------

6:30	--	9:30	
------	----	------	--