

# 2004年度MLG数理論理学研究集会プログラム

10月24日 (日)

|       |    |       |   |
|-------|----|-------|---|
| 12:00 |    | 受付開始  |   |
| 12:55 | -- | 13:00 | 事務連絡  |
| 13:00 | -- | 13:40 | 松本利雅<br>Construction of Counter-models for the Modal Logic K4B            |
| 13:40 | -- | 14:20 | 照井 一成<br>On two intuitionistic logics: an informal discussion             |
| 14:20 | -- | 15:00 | 吉仲 亮<br>An Abstract Categorical Grammar Generates an NP-Complete Language |
|       |    |       | <休憩>  |
| 15:15 | -- | 15:55 | 吉田 聡<br>構成的解析学における(LF)-空間に関するBanach-Steinhausの定理                          |
| 15:55 | -- | 16:35 | 高橋 正子<br>ゲーデルの general recursive function について                            |

10月25日 (月)

|       |    |       |  |
|-------|----|-------|--|
| 9:05  | -- | 9:35  | 久馬栄道<br>NP問題と構成的数学   |
| 9:35  | -- | 10:05 | 高村 博紀<br>Amalgamation property of commutative residuated lattices  |
| 10:05 | -- | 10:45 | 関 隆宏<br>The gamma-admissibility for relevant modal logics with Lemmon-Scott axioms   |
|       |    |       | <休憩>   |
| 11:00 | -- | 11:40 | Agnes Kurucz<br>Products of 'transitive' modal logics  |
| 11:40 | -- | 12:20 | Michael Zakharyashev<br>On product logics with expanding domains   |
| 12:20 | -- | 13:20 | <昼食> 3階広間  |
| 13:20 | -- | 13:50 | 相馬 大輔<br>An algebraic approach to disjunction property of substructural logics   |
| 13:50 | -- | 14:30 | 木原 均<br>Hallden Completeness of Substructural Logics   |
| 14:30 | -- | 15:10 | 小野 寛晰<br>Glivenko properties of substructural logics   |
|       |    |       | <休憩>   |
| 15:25 | -- | 16:05 | Tadeusz Litak<br>All finitely axiomatizable tense logics of linear time flows are coNP-complete (a result with Frank Wolter) |
| 16:05 | -- | 16:45 | Felix Bou<br>Strict implication logics correspond to removing symmetry from bisimilarity                                     |
| 18:00 | -- |       | <懇親会> 3階広間   |

10月26日 (火)

|       |    |       |  |
|-------|----|-------|--|
| 9:10  | -- | 9:50  | 石垣 良<br>Gentzen-Style Sequent Calculi for Strict Implication   |
| 9:50  | -- | 10:20 | 佐々木克巳<br>Conjunctive normal forms in S4 and S4Grz  |
| 10:20 | -- | 11:10 | 金子守・鈴木信行<br>The Contentplexity Measure of Inferences in Epistemic Logics of Shallow Depths and Decisions Making in Games |
|       |    |       | <休憩>   |
| 11:25 | -- | 12:05 | 佐野勝彦<br>Bimodal logics with irreflexive modality   |
| 12:05 | -- | 12:35 | 鹿島 亮<br>Completeness via tree-sequent calculi for bimodal logics with irreflexive modality                               |

|       |    |       |              |
|-------|----|-------|--------------|
| 18:00 | -- | 20:00 | <24日夕食> 3階広間 |
| 7:00  | -- | 8:30  | <朝食> 1階食堂    |
| 12:00 | -- | 23:00 | <入浴> 4階浴場    |
| 6:30  | -- | 9:30  |              |
|       | -- | 10:00 | チェックアウト      |