

第2回 若手による数理論理学研究集会 プログラム

8月7日(水)

12:30 開場

13:00-13:10 オープニング

13:10-14:10 チュートリアル #1

- 津久浦 健太 (法政大学) : $\aleph_1$ の無限組み合わせ論

14:10-14:30 休憩

14:30-15:55 セッション #1

- 14:30-15:10 米田 豊 (京都大学) : **An Introduction to Hyperdoctrines**
- 15:15-15:55 古賀 実 (愛知工業大学) : **A categorical duality for orthomodular lattices**

15:55-16:10 休憩

16:10-17:10 チュートリアル #2

- 岩田 莊平 (愛知学院大学) : 証明可能性論理とその周辺

17:10-17:30 休憩

17:30-18:30 特別講演

- 依岡 輝幸 (静岡大学) : 強制公理と連続体濃度

8月8日(木)

09:30 開場

10:00-11:00 チュートリアル #3

- 中田 哲 (京都大学) : 実現可能性理論の展開

11:00-11:15 休憩

11:15-11:50 ショートトーク #1

- 11:15-11:30 大倉 昂貴 (筑波大学) : 単調性定理と dp ランクについて
- 11:35-11:50 後藤 達哉 (神戸大学) : Laver 強制法と Hausdorff 測度

11:50-13:30 昼休み

13:30-14:05 ショートトーク #2

- 13:30-13:45 梅村 渉 (北海道大学) : 分散知識認識論理のクレイグ補間定理
- 13:50-14:05 池上 蒔典 (放送大学) : 説明可能で発見的な知的プログラムの開発にむけて

14:05-14:20 休憩

14:20-15:45 セッション #2

- 14:20-15:00 久保埜 雄大 (静岡大学) : アウェアネスの論理における知識の表現
- 15:05-15:45 一倉 海斗 (東北大学) : 直観主義論理の部分体系上の算術の分類

15:45-16:00 休憩

16:00-17:00 交流会

17:00-17:10 休憩

17:10-18:10 特別講演

- 黒川 英徳 (金沢大学) :
On the methodology of informal rigour: semantics and intuitionism

18:10- 宣伝タイム・写真撮影

19:00- 懇親会 (神奈川大学 1 号館 8 階 801 食堂)

8月9日(金)

09:30 開場

10:00-11:25 セッション #3

- 10:00-10:40 横山 駆 (名古屋大学) : Randomness 概論 ランダムな定義とその応用
- 10:45-11:25 小峰 航 (筑波大学) : モデル理論の基本事項について

11:25-13:00 昼休み

13:00-15:10 セッション #4

- 13:00-13:40 黒木 亮汰 (東京大学) :
Commutativity theorems for rings in constructive algebra
- 13:45-14:25 鈴木 悠大 (沖縄高専) :
Computability-theoretically correct reverse mathematics
- 14:30-15:10 織田 幸弘 (東北大学) :
部分逆 Hoare 論理 (partial incorrectness logic) の証明体系

15:10-15:20 クロージング