

証明論研究集会 2020 プログラム

12月19日(土)

- 09:50-10:00 池田一磨(杏林大学) 事務連絡
- 座長: 鹿島亮(東京工業大学)
- 10:00-10:30 間庭彬仁(東京工業大学) Disjunction の両辺を対称に扱わない証明体系について
- 10:40-11:10 木内詠美(東京工業大学) Lindström Theorem for FO2
- 11:20-11:50 高木研斗(東京工業大学) Strong Normalization of Natural Deduction for 2Int
- 座長: 田中一之(東北大学)
- 13:00-13:30 鈴木悠大(東北大学) Gowers の定理と逆数学
- 13:40-14:10 Leonardo Pacheco(東北大学) μ -calculus and Wadge Degrees
- 座長: 倉橋太志(神戸大学)
- 14:30-15:00 佐々木克巳(南山大学) 一時的な仮定をもつ推論の比較について
- 15:10-15:40 佐藤隆 Prime Ideal Factorization within Weak Fragments of Arithmetic

12月20日(日)

- 座長: 田中義人(九州産業大学)
- 10:00-10:30 池田一磨(杏林大学) Π_2^1 -理論の Π_1^1 -保存性について II
- 10:40-11:10 伊藤風輝(東京都立大学) AND-OR 木の最適な乱択アルゴリズムの非一意性
- 11:20-11:50 関 隆宏(新潟大学) 対偶を持つ対合的部分構造論理における結合則の族について
- 座長: 関 隆宏(新潟大学)
- 13:00-13:30 只木孝太郎(中部大学) A refinement of the theory of Calderbank-Shor-Steane codes by algorithmic randomness
- 13:40-14:20 大川裕矢(千葉大学) Guaspari の問題とその周辺について
- 14:30-15:00 倉橋太志(神戸大学) 述語証明可能性論理の包含関係について