



RIMS共同研究(公開型)「証明論と証明活動」プログラム

25日	12:55	13:00	事務連絡		
	13:00	13:30	宇佐美紘貴 重水美香	首都大学東京大学院 首都大学東京大学院	高さ2の多分岐AND-OR木の探索アルゴリズム
	13:30	14:00	水澤勇氣 鈴木登志雄	首都大学東京大学院 首都大学東京	An Alternative Proof of 1-Generic Splittings
			break		
	14:10	14:40	伊藤美香	三重大学	定理証明におけるCategoricityと関数解析
	14:40	15:10	木原貴行	名古屋大学	強無限次元コントロール多様体によるeffective forcingについて
	15:10	15:40	西牟田祐樹	慶應義塾大学	一般化乗法的論理結合子のnon-decomposabilityの保存について
			break		
	15:50	16:10	稲垣元哉 久間一輝 佐々木克巳	南山大学大学院 南山大学大学院 南山大学	知識構成型ジグソー法における課題設定について 逆命題と問題作り
26日	9:15	9:45	河野友亮	東京工業大学	量子論理のラベルつきシーケント計算について
	9:45	10:15	竹村亮	日本大学	図形と論理式を組合わせたヘテロジニアスな証明の特徴づけ
	10:15	10:45	川井新之介	同志社大学	保存拡大と部分構造論理
			break		
	11:00	11:30	福田 陽介	京都大学	Toward a Geometry of Interaction for Modal Linear Logic
	11:30	12:00	田中義人	九州産業大学	証明可能性論理の述語拡大のKripke完全なある証明系について
			lunch		
	13:10	13:50	只木孝太郎	中部大学	A physical and mathematical refinement of the postulates of quantum mechanics about mixed states by algorithmic randomness
	13:50	14:20	宮部賢志	明治大学	ランダム性に対応する関数階層
			break		
	14:30	15:00	小俣安彦	東北大学大学院	Ramsey性と逆数学(仮題)
	15:00	15:30	横山啓太	北陸先端科学技術大学院大学	Reverse mathematics for Caristi's fixed point theorem
			break		
15:40	16:10	山形頼之	産業技術総合研究所	Consistency proof of equational theories in bounded arithmetic	
16:10	16:40	山形頼之	産業技術総合研究所	Validity of bilateral classical logic and its applications	
		時刻は後日連絡 懇親会			
27日	9:45	10:15	中澤巧爾	名古屋大学	Z for Call-by-Value
	10:15	10:45	藤田憲悦	群馬大学	The Church-Rosser Theorem and Analysis of Reduction Length
			break		
	11:00	11:30	倉田俊彦	法政大学	TBA
	11:30	12:00	安東祐希	法政大学	Gentzen's unpublished normalization theorem and its successors
			lunch		
	13:10	13:40	吉田聡	公立鳥取環境大学	On a discontinuous mapping as a certain continuous relation
	13:40	14:20	鹿島 亮	東京工業大学	2階論理に関する2つの話題
			break		
14:30	15:10	佐々木克巳	南山大学	シーケントと証明活動	
15:10	16:00	事務連絡 自由討論			