

※講演者名の右についている#や*等のマークは講演方法(#: PC, *: 書画カメラ)を示すもので、登壇者を示すものではありません。また共同発表の場合、講演者名の順序は講演申し込み時に入力された順序であり、必ずしも筆頭者が登壇者であることを意味しません。

数 学 基 礎 論 お よ び 歴 史

3月15日(土) 第三会場

09:30~11:30

- 01-01-0001
1 増田 茂 (京大数理研) # The Sturm–Liouville type problem in the modeling of the Schrödinger equations 20
Shigeru Masuda (Kyoto Univ.) # The Sturm–Liouville type problem in the modeling of the Schrödinger equations
- 01-01-0002
2 増田 茂 (京大数理研) # The earlier toil and moil in proving on the describability of trigonometric series 20
Shigeru Masuda (Kyoto Univ.) # The earlier toil and moil in proving on the describability of trigonometric series
- 01-01-0014
3 中根美知代 # 20世紀初めのシュタルク効果の考察とハミルトン・ヤコビ理論の進展 . 20
Michiyo Nakane # Examination of the Stark effect and development of the Hamilton–Jacobi theory in early 20th century
- 01-01-0021
4 真島 秀行 (お茶の水女大理) 「綴術算経」の附録の問題について 30
Hideyuki Majima (Ochanomizu Univ.) On the problem in the appendix of the “Tetsujutsu-Sankei (Mathematical Treatise on the Technique of Linkage)”
- 01-99-0001
5 田中昭太郎 * ローラン展開 —コーシーの積分公式と和田寧の定理 20
Shotaro Tanaka * Laurent expansion —Cauchy’s integral formulae and Y. Wada’s theorems

11:30~12:00 歴史部門懇談会

14:15~17:00

- 01-01-0008
6 関 隆 宏 (新潟大企画戦略本部) # 結合則を持たない部分構造論理に対する Gentzen 流の形式化 II 15
Takahiro Seki (Niigata Univ.) # A Gentzen-style formulation for non-associative substructural logics II
- 01-01-0013
7 佐々木 克巳 (南山大情報理工) # The exact **K4**-models in **S4** 15
Katsumi Sasaki (Nanzan Univ.) # The exact **K4**-models in **S4**
- 01-01-0010
8 藤田 憲悦 (群馬大工) # Intermediate lambda-terms between Church and Curry 15
A. Schubert (Univ. of Warsaw)
Ken-etsu Fujita (Gunma Univ.) # Intermediate lambda-terms between Church and Curry
Aleksy Schubert (Univ. of Warsaw)
- 01-01-0020
9 倉橋 太志 (神戸大システム情報) # Rosser 可証性述語による Henkin 文について 15
Taishi Kurahashi (Kobe Univ.) # On Henkin sentences based on Rosser provability predicates
- 01-01-0018
10 黒田 覚 (群馬県立女大文) # On minimal three-sort theories for PSPACE and EXPTIME 20
Satoru Kuroda (群馬県立女大文) # On minimal three-sort theories for PSPACE and EXPTIME

01-01-0019	11 横山 啓太 (北陸先端大情報) #	Finite iterations of infinite and finite Ramsey's theorem	20
	Keita Yokoyama (JAIST) #	Finite iterations of infinite and finite Ramsey's theorem	
01-01-0017	12 木原 貴行 (北陸先端大情報) #	ランダム性の保存と null-additivity	15
	宮部 賢志 (東大情報理工)		
	Takayuki Kihara (JAIST) #	Algorithmic randomness and null-additivity	
	Kenshi Miyabe (Univ. of Tokyo)		
01-01-0007	13 宮部 賢志 (東大情報理工・JSPS) #	積分テストに対する Lebesgue 点の特徴付け	20
	Kenshi Miyabe (Univ. of Tokyo/JSPS) #	Characterization of being a Lebesgue point for integral tests	
01-01-0011	14 河村 彰星 (東大情報理工) #	縮小写像による距離三等分線の構成	15
	Akitoshi Kawamura (Univ. of Tokyo) #	Distance trisector curves via the contraction mapping theorem	

3月16日(日) 第Ⅲ会場

09:30~11:40

01-99-0002	15 大藪 卓	数学と熱力学, 他 17 件	5
	Takashi Oyabu	Mathematics an thermodynamics, and other 17 talks	
01-01-0016	16 池田宏一郎 (法政大経営) #	モデル完全なジェネリック構造 I	15
	桔梗 宏孝 (神戸大システム情報)		
	Koichiro Ikeda (Hosei Univ.) #	Model complete generic structures I	
	Hiroataka Kikyo (Kobe Univ.)		
01-01-0015	17 桔梗 宏孝 (神戸大システム情報) #	モデル完全なジェネリック構造 II	15
	池田宏一郎 (法政大経営)		
	Hiroataka Kikyo (Kobe Univ.) #	Model complete generic structures II	
	Koichiro Ikeda (Hosei Univ.)		
01-01-0012	18 小澤 正直 (名大情報) #	Maximal beable subuniverse of quantum set theory	30
	Masanao Ozawa (Nagoya Univ.) #	Maximal beable subuniverse of quantum set theory	
01-01-0006	19 依岡 輝幸 (静岡大理) #	Side condition method を用いた forcings の新しい保存定理	15
	Teruyuki Yorioka (Shizuoka Univ.) #	New preservation theorems for forcings with models as side conditions	
01-01-0009	20 瀧野 昌 (神戸大システム情報) #	Rado's conjecture and reflection principles compatible with MM	40
	Sakaé Fuchino (Kobe Univ.) #	Rado's conjecture and reflection principles compatible with MM	

11:40~12:10 数学基礎論および歴史分科会総会

13:10~14:10 特別講演

01-02-0001	平田 康史 (神奈川大工) #	順序数, LOTS, 単調正規空間とその積の位相的性質の比較	
	Yasushi Hirata (Kanagawa Univ.) #	Comparing some topological properties of ordinals, LOTS', monotonically normal spaces, and their products	