

数 学 基 礎 論 お よ び 歴 史

3月20日(水)

9:30~11:30

- 1 浅井 照明 (奈良教育大教育)* Plimpton 322 の表に関して 15
- 2 斎藤 憲 (阪府大人間社会)‡ ユークリッド『原論』の図版 —第7巻から第13巻 20
- 3 増田 茂 (京大数理研)‡ The Fourier's motivations of works in the span of life 20
- 4 増田 茂 (京大数理研)‡ The definite integral by Euler and Laplace from the viewpoint of Poisson
..... 20
- 5 宮部 賢志 (京大数理研)‡ もう1つの確率論の流れ 15
- 6 高遠 節夫 (東邦大薬)‡ 九章算術方程術の解釈についての考察 15

11:30~12:00 歴史部門懇談会

14:15~16:30

- 7 真島 秀行 (お茶の水女大理)‡ 建部賢弘の円周率の計算についての注意 —なぜ累増約術を発想できたか— 20
- 8 小松彦三郎 (東大*) 和算の行列式に関する三上義夫の研究の虚と実 30
- 9 田中昭太郎 分数関数のベキ級数表示 2 —小松勇作の展開と和田寧の定理, 要約と課題— 20
- 10 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 I 15
- 11 岡本圭史 (仙台高専)‡ 一階時相論理の表現力について 15
- 12 松尾亮太 (名大情報)‡ 戦略の論理 15

3月21日(木)

9:30~11:40

- 13 只木孝太郎 (中大研究開発機構)‡ ジェネリック群モデルとアルゴリズム的ランダムネス 20
- 14 宮部 賢志 (京大数理研)‡ 一様 Kurtz ランダムネスに対する独立性定理 15
- 15 河村 彰星 (東大情報理工)‡ 解析関数の表現と演算子の計算量について 15
N. Müller (Univ. Trier)
C. Rösnick (TU Darmstadt)
M. Ziegler (TU Darmstadt)
- 16 木原 貴行 (北陸先端大情報)‡ 隈部-Slaman 強制法によるボレル関数の ω -分解問題の部分的解決 20
- 17 宮崎 達也 (名大情報)‡ Rigid Souslin trees とその保存について 15
- 18 依岡 輝幸 (静岡大理)‡ ススリン木による強制拡大で成り立つこと 15
- 19 薄葉 季路 (名大高等研究院)‡ Large cardinals and indestructibly countably tight spaces 15

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

- 酒井 拓史 (神戸大システム情報)‡ 定常性反映原理と半定常性反映原理