

函数論

3月22日(金)

9:30~12:00

- 1 西本勝之(デカルト出版)* N-fractional calculus of the function $f(z) = ((z-b)^2 - c)^{-3}$ and identities 15
- 2 内山 充(島根大総理工)† 直交多項式の主逆関数 15
- 3 白石 将(近畿大理工)† Coefficient estimates for Schwarz functions 15
早味俊夫(近畿大理工)
- 4 早味俊夫(近畿大理工)† Coefficient estimates for a certain class concerned with arguments of
尾和重義(近畿大理工) $f'(z)$ 15
- 5 西脇純一(摂南大理工)† Notes on a certain class of analytic functions 15
尾和重義(近畿大理工)
- 6 黒木和雄(近畿大理工)† Starlikeness of order α for certain class of analytic functions 15
尾和重義(近畿大理工)
- 7 柳沼直宏(日本ラッド㈱)† 半空間における重調和方程式に関する第一種境界値問題について 15
柳下 稔(千葉大理工)
- 8 正岡弘照(京都産大理工)† 調和 Hardy–Orlicz 空間について 15
T. Kilpeläinen (Univ. of Jyväskylä)
P. Koskela (Univ. of Jyväskylä)
- 9 米田力生(小樽商大)* 閉値域を持つベルグマン空間上のテーパーリッツ作用素とハンケル作用素 10

14:20~15:40

- 10 木坂正史(京大人間環境)† $J(f) \cup \{\infty\} \subset \widehat{\mathbb{C}}$ が Sierpiński カーペットとなる超越整函数について .. 15
- 11 柳下剛広(早大理工)† タイヒミューラー空間とグランスキー作用素との関係について 20
- 12 四之宮佳彦(東工大理工)† リーマン面の Veech 正則族の正則切断について 15
- 13 小森洋平(早大教育)* トーラス上の種数 2 のリーマン面の退化族について 15

16:00~17:00 特別講演

- 川平友規(名大多元数理)† Zalcman の補題と複素力学系

3月23日(土)

10:00~12:00

- 14 上野康平(鳥羽商船高専)* Böttcher coordinates for polynomial skew products 15
- 15 篠原知子(都立産業技術高専)† A construction of an invariant surface for an indeterminate point of
rational mappings 15
- 16 本田竜広(広島工大工)† Distortion theorems for linearly invariant families 15
濱田英隆(九州産大工)
G. Kohr (Babeş-Bolyai Univ.)

- 17 奥 間 智 弘 (山 形 大 理)* The maximal ideal cycles over complete intersection surface singularities
孟 凡 寧 (山 形 大 理 工) of Brieskorn type 15
- 18 永 野 中 行 (早 大 理 工)‡ クンマー曲面の部屋上の二重積分とヒルベルトモジュラー関数 15
- 19 小 池 貴 之 (東 大 数 理)* Minimal singular metrics of a line bundle admitting no Zariski-decomposition
..... 10
- 20 足 立 真 訓 (名 大 多 元 数 理)‡ リーマン面による葉層構造をもつ 3 次元多様体上の正 CR 直線束の豊富
性について 15

14:20~15:20 特別講演

- 濱 田 英 隆 (九 州 産 大 工)‡ Loewner chains on complete hyperbolic complex manifolds