

函 数 論

9月16日(火) 第Ⅲ会場

9:30~11:10		(分)	頁
1	宮 武 夏 雄 (東北大MathCCS)	完備調和計量の拡張とその存在と一意性と近似について	(15) 1
2	宮 武 夏 雄 (東北大MathCCS)	調和計量と劣調和関数とエントロピーと自由エネルギー	(15) 3
3	宮 武 夏 雄 (東北大MathCCS)	エントロピーと自由エネルギーと双曲計量と冗長性	(15) 5
4	大 野 貴 雄 (大分大教育福祉) 下 村 哲 (広島大教育)	Maximal and Riesz potential operators on Musielak–Orlicz spaces over unbounded metric measure spaces	(15) 7
5	堀 田 一 敬 (山口大理工) S. Schleiβinger (Univ. of Würzburg) 須 川 敏 幸 (東北大情報)	Nonlinear resolvents and decreasing Loewner chains	(15) 9
6	笠 尾 俊 輔 (芝浦工大柏中高) 川 上 裕 (金沢大理工)	Bloch–Ros principle とその応用について	(15) 11

14:20~15:20 特別講演

	熊 谷 駿 (八 戸 工 大)	Galois action on Teichmüller curves and related combinatorial objects	13
--	-----------------	-----------------------------------------------------------------------	----

15:40~16:30

7	成 田 淳 一 郎 (大同大教養・大同大*) 林 実 樹 廣 (北 大*) 瀬 川 重 男 (大 同 大*)	Hardy 族による平面領域の分類に関する Hasumi の定理について	(15) 29
8	松 崎 克 彦 (早 大 教 育) 陶 菲 (早 大 教 育)	Characterization of asymptotically smooth curve	(15) 31
9	奥 山 裕 介 (京都工繊大基盤)	複素力学系に現れる有理型関数の一般化シュワルツ微分について	(15) 33

9月17日(水) 第Ⅲ会場

9:30~11:10

10	綾 野 孝 則 (阪公大数学研) V. M. Buchstaber (Steklov Math. Inst.)	次数2の超楕円関数による KP 方程式の解	(15) 35
11	大 沢 健 夫 (名大多元数理) ^b	An example of holomorphically nonconvex locally pseudoconvex analytic set in \mathbb{C}^3	(15) 37
12	阿 部 誠 (広 島 大*) 本 田 竜 広 (専 修 大 商)	\mathbb{C}^n 上の不分岐リーマン領域の境界距離関数	(15) 39
13	高 橋 正 (羽衣国際大現代社会)	吉原の定義式に関する数式处理的考察	(15) 41
14	厚 地 淳 (慶 大 理 工)	過渡的ケーラー多様体上の有理型関数に対するネヴァンリンナ理論	(15) 43
15	松 本 和 子 (東京理大理工)	$\mathbb{C}P^2$ の非特異複素曲線までの対数的 Fubini–Study 距離の Levi form の固有値	(15) 45

13:00~14:00 特別講演

	稲 山 貴 大 (東京理大理工)	L^2 評価式, L^2 拡張定理と曲率の正值性	47
--	------------------	------------------------------	----