

## IV: 函数論

- 04-01-0001 中井三留 (名工大\*) \* Riemann 面上有界 Dirichlet 有限調和関数の Banach 空間
- 04-01-0002 古島幹雄 (熊本大理) † Hirzebruch 曲面と  $\mathbb{C}^2$  のコンパクト化
- 04-01-0003 阿部幸隆 (富山大理工) \* トロイダル群と代数体について
- 04-01-0004 中西敏浩 (島根大総合理工) † Trace parameters for Teichmüller spaces  
中村 豪 (愛知工大工)
- 04-01-0005 田島慎一 (筑波大数理物質) \* 対数的ベクトル場とホロノミー D-加群 I
- 04-01-0006 田島慎一 (筑波大数理物質) \* 対数的ベクトル場とホロノミー D-加群 II  
中村 弥生 (近畿大理工)
- 04-01-0007 田島慎一 (筑波大数理物質) \* 非孤立特異点の versal I-unfoldings と局所コホモロジー
- 04-01-0008 白石 将 (近畿大理工) † Subordination problems for starlikeness of analytic functions  
尾和重義 (近畿大理工)  
早味俊夫 (関西学院大理工)  
黒木和雄 (近畿大理工)  
H. M. Srivastava (Univ. of Victoria)
- 04-01-0009 水田義弘 (広島工大工) \* Maximal functions, Riesz potentials and Sobolev embeddings on Musielak–  
中井英一 (茨城大理) Orlicz–Morrey spaces of variable exponent in  $\mathbf{R}^N$   
大野貴雄 (大分大教育福祉)  
下村 哲 (広島大教育)
- 04-01-0010 前田文之 (広島大\*) \* Boundedness of maximal operators and Sobolev’s inequality on Musielak–  
水田義弘 (広島工大工) Orlicz–Morrey spaces  
大野貴雄 (大分大教育福祉)  
下村 哲 (広島大教育)
- 04-01-0011 鍋島克輔 (徳島大総合) † 半擬斉次孤立特異点に付随する代数的局所コホモロジーについて  
田島慎一 (筑波大数理物質)
- 04-01-0012 小島彰太 (立教大理) † 多項式の無限合成で構成される概周期関数
- 04-01-0013 田中真樹 (千葉大理) † Minimal thinness for parabolic functions  
柳下 稔 (千葉大理)
- 04-01-0014 宮地秀樹 (阪大理) † タイヒミュラー距離に関する測地線および概測地線の極限について
- 04-01-0015 大嶋康裕 (崇城大工) † フェルマー 3 次曲面についての一注意  
古島幹雄 (熊本大理)
- 04-01-0016 早味俊夫 (関西学院大理工) † An elementary problem for harmonic univalent functions  
尾和重義 (近畿大理工)
- 04-01-0017 P. Harjulehto (Univ. of Helsinki) \* Iterated maximal functions in variable exponent Lebesgue spaces  
P. Hästö (Univ. of Oulu)  
水田義弘 (広島工大工)  
下村 哲 (広島大教育)

^ 東日本大震災の影響により中止となった 2011 年度年会の一般講演.

\* OHP による講演.

† プロジェクタ (PC) による講演.

- 04-01-0018 黒木和雄(近畿大理工) † Some properties for certain class concerned with univalent functions  
早味俊夫(関西学院大理工)  
N. Uyanik (Ataturk Univ.)  
尾和重義(近畿大理工)
- 04-01-0019 菱川洋介(岐阜高専) \*  $L^{(\alpha)}$ -conjugates on parabolic Bergman spaces  
西尾昌治(阪市大理)  
山田雅博(岐阜大教育)
- 04-01-0020 西尾昌治(阪市大理) Positive Toeplitz operators of finite rank on the parabolic Bergman spaces  
鈴木紀明(名城大理工)  
山田雅博(岐阜大教育)
- 04-01-0021 小原功任(金沢大理工) † 最小消去多項式を用いた行列スペクトル分解の並列算法  
田島慎一(筑波大数理物質)
- 04-01-0022 青砥禎彦(東工大理工) \* Holomorphic equivalence of toric hyperkaehler manifolds with compact complex submanifolds
- 04-01-0023 小森洋平(阪市大理) † On Dirichlet polyhedra for generalized simplex groups  
梅本悠莉子(阪市大理)