

21世紀COE統合数理科学 平成19年度 PD・RA発表会

日時:平成 20年 3月 19日 (水) 10:00 - 19:30

場所:慶應義塾大学理工学部 厚生棟 3 階 大会議室

プログラム

- 10:00-10:05 Opening Address
前田 吉昭 (拠点リーダー)
- 10:05-11:05 PDによる研究発表 (1)
A property of the p -class field tower of an algebraic number field
藤井 俊
Pattern sequences in $\langle q,r \rangle$ -numeration systems
立谷 洋平
- 11:15-12:15 PDによる研究発表 (2)
A family of asymmetric distributions on the circle with links to Möbius transformation
加藤 昇吾
DandD Instance Generation in Textile Plot Environment
熊坂 夏彦
- 12:15-13:30 (昼休み)
- 13:30-14:40 RAによるポスターセッション
石村 光資郎, 小川 佑二, 小関 健太, 小野寺 一浩, 近藤 信太郎,
坂 慎弥, 島津 秀康, 杉山 武史, 中野 直人, 三宅 健, 青山 崇洋,
大槻 玲, 菅谷 勇樹, 梅原 守道
- 14:40-15:40 PDによる研究発表 (3)
Quantum analogy of Poisson geometry
内野 京介
Quantum Painlevé equations
名古屋 創
- 15:50-16:50 PDによる研究発表 (4)
Coupled dynamical r -matrices and WZNW model
Gleb Novichkov
The C^* -algebra of codimension one foliations which are almost without holonomy
Oikomides Catherine
- 17:00-17:30 PDによる研究発表 (5)
On knots and spines
古宇田 悠哉
- 17:30-19:30 懇親会 (場所:教職員食堂)

RAによるポスターセッション 詳細

日時: 3月 19日 (水) 13:30 - 14:40

場所: 厚生棟 3 階 中会議室

Inductions of 3-interval exchanges and related topics

石村 光資郎

Study on the generalized Q-functions

小川 佑二

グラフの不変量とハミルトン閉路に代表される各種閉路の存在との関係

小関 健太

Extremal Values of Multiple Sine Functions

小野寺 一浩

Initial Boundary Value Problem for the Hasegawa-Wakatani equations

近藤 信太郎

Relaxation Mode Analysis and Non-Equilibrium Relaxation Dynamics of a Single Polymer Chain

坂 慎弥

Membrane potential modelling led by an in vivo measurement of a single neuron

島津 秀康

禁止部分グラフと次数を制限したforestの存在について

杉山 武史

On a mathematical analysis for inhomogeneous incompressible fluid-like bodies

中野 直人

Tracial states on θ -deformed plane

三宅 健

Nested sequence of some subclasses of the class of type G selfdecomposable distributions on \mathbb{R}^d

青山 崇洋

Construction of a homomorphism concerning Euler systems for an elliptic curve

大槻 玲

High-resolucional estimation of disease locus on a chromosome

菅谷 勇樹

Temporal asymptotics for the one-dimensional motion of a viscous, heat-conductive and self-gravitating gas

梅原 守道