

21世紀COE統合数理科学 平成18年度報告会

日時:平成 19年 3月 31日(土) 10:00 - 19:00

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

- 10:00-10:10 Opening Address
前田 吉昭 (拠点リーダー)
- 10:10-11:10 PDによる研究発表 (1)
Numerical study on unstable periodic orbits of chaotic dynamical systems
齊木 吉隆
A characterization of ARMA and Fractional ARIMA models with infinitely divisible innovations
松井 宗也
- 11:30-12:30 PDによる研究発表 (2)
On Fourier coefficients of Siegel type Eisenstein series
水野 義紀
Cyclic cohomology and the Novikov conjecture
Oikonomides Catherine
- 12:30-14:00 (昼休み)
- 14:00-15:00 RAによるポスターセッション
青山 崇洋, 上原 啓明, 梅原 守道, 小川 祐二, 小野寺 一浩, 加藤 昇吾,
加藤 寛之, 倉迫 敬, 佐野 好香, 島津 秀康, 杉山 武史, 友田 敦, 宮澤 正晃
- 15:00-16:30 PDによる研究発表 (3)
Measure of irrationality for certain infinite series
立谷 洋平
Dynamical r-matrices coupled with Poisson manifolds
Gleb Novichkov
Localization of Breakpoints in HIV Recombinants
Ingo Bulla
- 17:00-19:00 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 31日 (土) 14:00 – 15:00

場所: 厚生棟 3 階 中会議室

Some subclasses of infinitely divisible distributions

青山 崇洋

A Positive Clone Detecting Algorithm for DNA Library Screening

上原 啓明

Global Solvability of the Free-Boundary Problem for Self-Gravitating Viscous Gaseous Models

梅原 守道

A generalization of Schur's Q-function and UC hierarchy of B-type

小川 祐二

A subconvexity bound for the second moment of symmetric square L-functions

小野寺 一浩

A bivariate circular distribution generated by Brownian motion

加藤 昇吾

Approximate Moving Average Representation of Stochastic Cycles

加藤 寛之

The equations near the liquid-glass transition

倉迫 敬

Simulational Study on the Structure Relaxation of Argon Glasses

佐野 好香

A Data Driven Model of Neural Action Potentials

島津 秀康

Forbidden Subgraphs and Existence of Cycles Passing Through Specified Vertices

杉山 武史

Characteristic Classes for Bundle Gerbes

友田 敦

Initial Boundary Value Problem for Blood Flow and Permeability in Blood Vessel

宮澤 正晃