

博士論文川井賞 受賞者一覧

- 2015年 太田和惟 “Divisibility of Kato’s Euler system and its applications to Mazur and Tate’s refined conjecture of BSD type ”
(「加藤のオイラー系の可除性とメイザー・テイトのBSD型精密化予想への応用」)
- 國川慶太 “Translating Solitons of the Mean Curvature Flow in Arbitrary Codimension”
(「一般余次元平均曲率流のトランスレーティングソリトン」)
- 十鳥健太 “Calabi’s conjecture of the Kähler-Ricci soliton type ”
(「ケーラー・リッチ・ソリトン型のカラビ予想」)
- 2014年 小澤龍ノ介 “Pyramid and quantum metric measure space ”
(「ピラミッドと量子測度距離空間」)
- 佐藤一樹 “Rational points on diagonal cubic surfaces”
(「対角的三次曲面の有理点」)
- 千頭 昇 “Well-posedness in the critical space for the compressible Navier-Stokes equations and related problems ”
(「圧縮性 Navier-Stokes 方程式と関連する問題の臨界空間における適切性」)
- 2013年 北別府悠 “Geometry and Analysis on Coarse Ricci Curvature ”
(「コースリッチ曲率の幾何と解析」)
- 梶ヶ谷徹 “Variational problem of Lagrangian submanifolds in Kahler manifolds”
(「ケーラー多様体におけるラグランジュ部分多様体の変分問題」)
- 2012年 牛越恵理佳 “Hadamard variational formula for the Green function of the Stokes equations ”
(「ストークス方程式のグリーン関数に対するアダマール変分公式について」)
- 大須賀恵実 “Girsanov’s formula for G-Brownian motion and a variational representation for G-Brownian functionals ” (「G-ブラウン運動に対するギルサノフの公式とG-ブラウン運動の汎関数に対する変分表現」)
- 河井公大朗 “Submanifolds in G_2 -manifolds ” (「 G_2 多様体における部分多様体」)

- 2011年 菅 徹 “ Domain perturbation and bifurcation structure for elliptic boundary value problems ”
(「楕円型境界値問題に対する領域摂動と分岐構造」)
- 菊田 伸 “ Numerical comparisons between Caratheodory measure hyperbolicity and positivity of canonical bundle ” (「カラテオドリー測度双曲性と標準束の正值性の数値的比較」)
- 宮坂 宥憲 “ Torsion points on Jacobian varieties and p-adic Sato theory ”
(「ヤコビ多様体のねじれ元と p-進佐藤理論」)
- 2010年 岡部 孝宏 “ On the large time behavior of solutions of the Navier-Stokes equations ”
(「Navier-Stokes 方程式の解の時間大域的挙動について」)
- 木原 貴行 “ Effectively closed sets and degrees of unsolvability ”
(「実効的閉集合と非可解性の次数について」)
- 栗原 大武 “ Designs and codes association schemes and compact symmetric spaces ”
(「アソシエーションスキームとコンパクト対象空間上のデザインとコードについて」)
- 2009年 田中 守 “ The existence of a global fixed point of an isometric action on a metric space ”
(「距離空間上の等長作用素の固定点の存在」)
- 小野寺有昭 “ Asymptotics of Hele-Shaw flows with multiple injection points ”
(「複数の注入点をもつ Hele-Shaw 流の漸近挙動」)
- 2008年 船野 敬 “ Asymptotic behavior of mm-space ” (「mm 空間の漸近挙動」)
- 佐藤 翔大 “ Solutions with moving singularities for a semilinear parabolic equation ”
(「半線型方物型方程式に対する動く特異点を持つ解について」)
- 川上 竜樹 “ Decay estimates of solutions for some nonlinear parabolic problems ”
(「ある非線形方物型問題の解の減衰評価」)
- 2007年 池田 幸太 “ Existence and stability of spatially inhomogeneous solutions in some reaction-diffusion systems ”
- 矢吹 康浩 “ Keinian groups and Nayatani metrics ” (「Kein 群と納谷計量」)
- 横山 啓太 “ Standard and non-standard analysis in second order arithmetic ”
(「2階算術における解析学と超準解析学」)
- 2006年 小幡和佳子 “ Homogeneous Kähler Einstein manifolds of nonpositive curvature operator ”
- 塩沢 裕一 “ Asymptotic properties of branching symmetric Markov processes ”
- 千田 雅隆 “ On congruences of modular forms and special values of L-functions ”