

## 最優秀総説論文賞・修士論文川井奨励賞 受賞者一覧

- 2015 年 海野 智昭 「例外軌道が2つの pseudo-free circle action をもつ5次元多様体について」  
館山 翔太 「完全非線形放物型方程式のハルナック不等式」  
山田 大貴 「リッチ曲率を用いた有向正則グラフの分類」
- 2014 年 石井 亮太 「3-descent による楕円曲線の階数の評価」  
河野 友哉 “Period and index of genus one curves and O’Neil obstruction”  
(種数1の曲線の周期と指数と O’Neil 障害)  
中村 聡 「エクストリーマル計量と因子付きの安定性」
- 2013 年 小杉 卓裕 「準線形楕円形方程式の比較原理」  
千葉 一茂 「与えられたスカラー曲率をもつ計量の構成と ADM 質量」  
呼子笛太郎 「超特異 Abel 多様体の Mass 公式について」
- 2012 年 佐々木孝介 「反射境界条件付き確率微分方程式の解の近似定理」  
澤田 翔太 「3次元重み付き完全交差多様体上の特異点について」  
原田 辰也 「平面曲面特異点の跳躍数について」

- 2011 年 太田 和惟 「Coleman べき級数論のある一般化について」  
千頭 昇 「圧縮性 Navier-Stokes-Poisson 方程式の局所解の正則性と挙動」  
益子 友希 「Coriolis 力付き Navier-Stokes 方程式の時間周期解の存在とその漸近安定性」
- 2010 年 大須賀恵実 「G ブラウン運動の道の性質とギルサノフ変換」  
小原まり子 “Rational elliptic surfaces related to Beilinson ’ s Tate conjecture ”  
(「Beilinson の Tate 予想に関する有理楕円曲面」)  
板野 雄大 「合同な四角形による球面タイリングの分類に向けて」
- 2009 年 塚田 智彦 「スキームの代数的特異コホモロジー」 (“ Algebraic singular cohomology of schemes ”)  
ノブア・ファンダン “Incomplete and Asymmetric Information: a General Equilibrium Approach ”  
(「情報の不完全性と非対称性：一般均衡論からのアプローチ」)  
谷口 直大 「ウィーナー・ポワソン汎関数の分布密度の存在証明 平方上による方法」  
(“ The existence of probability density of Wiener-Poisson functional via square field method ”)
- 2008 年 永沼 伸顕 「局所非退化 Wiener 汎関数の分布密度の滑らかさ」  
高田 了 “Local well-posedness and self-similar singularities for incompressible Euler equations ” (「非圧縮性オイラー方程式の局所適切性と自己相似的特異性」)  
木原 貴行 “Degree structures of mass problems & formal systems of Ramsey-type theorems ” (「マス・プロブレムの次数構造とラムゼー型定理の形式体系」)
- 2007 年 青野 拓生 「次数 5 以下の非正規曲面について」  
大森 俊明 「曲面からの調和写像列に対するバブル現象」  
尾崎 直人 「リッチ曲率積分が有界なリーマン多様体の非崩壊極限空間」
- 2006 年 大石 直輝 “The soul conjecture for Riemannian orbifolds ”  
近藤 大樹 “トーリック曲面上の線型系の積写像について ”  
沼澤 洋平 “Black-Scholes モデルの 1 つの拡張と無裁定条件 ”