

川井賞・修士論文川井賞 受賞者一覧

- 2015年 小田部 秀介 “Tannaka duality for vector bundles on a proper variety and its fundamental group” (固有代数多様体上のベクトル束に伴う淡中双対理論とその基本群に関する研究)
- 檜垣 充朗 “Navier wall law for nonstationary viscous incompressible flows” (非圧縮性粘性流体に対するナビエ壁法則について)
- 2014年 鎌田 洋彰 「平均曲率流方程式の解の構成法に関して」
- 直江 央寛 「シャドウによる無限個の Mazur 多様体および cork の構成」

- 2013 年 小澤 友美 “ Constant terms of Eisenstein series over totally real fields ”
(総実代数体上の Eisenstein 級数の定数項について)
- 佐藤 龍一 「非線形境界条件付き熱方程式の解の存在」
- 2012 年 大橋 明行 「プレツェル結び目のファイバー性とねじれアレキサンダー不変量について」
- 小林 加奈子 「吸収項付き熱方程式の解の高次漸近展開」
- 2011 年 小澤龍ノ介 「測度距離空間の間の距離と距離行列分布」
- 佐藤 一樹 「二次超曲面束とゼロサイクルのチャウ群について」
- 2010 年 梶ヶ谷 徹 「佐々木多様体の中のルジャンドル極小部分多様体の第二変分公式と安定性」
- 北別府 悠 「測度距離空間のコースリッチ曲率」
- 2009 年 藤嶋 陽平 「半線形熱方程式の解の爆発集合の位置の特徴付け」
(“ Characterization of location of blow-up sets of the solutions for a semilinear heat equation ”)
- 伊藤 和貴 「サブリーマン多様体の位相的分裂定理」 (“ A topological splitting theorem for sub-Riemannian manifolds ”)
- 2008 年 宮坂 宥憲 “ 2-adic arithmetic-geometric mean and elliptic curves ”
(「 2 進算術幾何平均と楕円曲線 」)
- 菊田 伸 「測度双曲線と標準束の正值性」
- 2007 年 猪奥 倫左 「Lorenz-Zygmund 空間における Brezis-Merle 型不等式と非線型楕円型方程式の正則性」
- 貝塚 公一 「対称空間上の調和解析とその応用」
- 澤田 宰一 「非特異超曲面上の算術的コーエン・マコーレー束について」
- 2006 年 小野寺有紹 「Hele-Shaw 流における自由境界の挙動」
- 田中 守 “ Harmonic maps into Busemann nonpositive curvature spaces ”
- 2005 年 船野 敬 “ The space of metric measure spaces and measure concentration ”
- 森本 聡 “ On p-adic generalized Whittaker functions on $\mathrm{GSp}(4)$ ”

- 2004 年 森井 慶 「フーリエ制限定理と実主要型擬微分作用素」
渡辺 正芳 「リッチ曲率が下に有界な多様体のグロモフ-ハウスドルフ極限」
- 2003 年 大橋 信哉 「原点を含む 2 次元 Hartogs 領域の自己同型」
和田出秀光 「Trudinger 型不等式の最良定数について」
- 2002 年 山形沙恵子 「Aritin 群の CAT (0) 空間への作用について」
吉川 周二 「形状記憶合金の Falk mode と Boussinesq 型方程式の弱解」
- 2001 年 石田 弘隆 「楕円曲線上の 4 次曲線束の特異ファイバーについて」
嶋田 幸宏 「負の微分可能性を持つ Triebel-Lizorkin 空間における双一次評価とその Navier-Stokes 方程式への応用」
- 2000 年 石渡 聡 「べき零被覆グラフの中心極限定理」
椎名 建仁 「ガロアの逆問題における剛性の方法について」
- 1999 年 黒田 茂 「ある不変式環の SAGBI 基底の無限性」
- 1998 年 中嶋 徹 「与えられた有限個の点に特異点を持つ球面への調和写像の構成とある調和写像の強安定性. 非強安定性」
山縣 弘幹 「特異ソボレフ接続のホロノミー」
- 1997 年 渡部 大志 「ある完備多様体間の調和写像の無限遠境界値問題における一意性」
名児耶 晶 「低次元一般耶ヤコビ多様体の安定擬アーベル的コンパクト化」
- 1996 年 村山 智明 「符号の重み母関数から得られるデータ関数の恒等式について」
山崎 武 「二階算術の部分体 WKL_0 とその周」
- 1995 年 高橋真理子 「Nahm 方程式、 CP^1 から CP^k への有理写像と monopole」
楯 辰哉 「Quantum ergodicity at a finite energy level」
- 1994 年 美坂 剛志 「強擬凸領域の Kerzman-Stein 核 Calderon-Zygmund 性とその応用」
高野 啓児 「ユニタリ群 $U_{n,n}$ スタンダード L-関数について」
- 1993 年 谷垣 美保 「フーリエ変換の球形和とそれに関連した作用素」
- 1992 年 井海 寿俊 「ある概均質ベクトル空間の有理軌道分解」
池田 岳 「Virasoro 代数による共形場とそのコセット構成」
- 1991 年 佐藤 得志 「ある半線形楕円形方程式の孤立特異点を持つ解」