



JAPANESE JOURNAL OF MATHEMATICS

JJMは2005年の存続の危機を乗り越え、継続して出版されることになりました。2006年より3rd Seriesを創刊、最高レベルのサーベイを出版する国際学術誌(年2回発行)として生まれ変わりました。

5周年を経た2011年、トムソン・ロイター社は5年インパクト・ファクター(2010)でJJMが世界の数学の対象ジャーナル全277誌の中で12位と発表しました。

JJMの5年インパクトファクター : 1.786

Editors

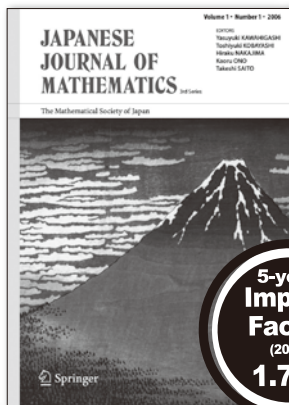
小野 薫 (京都大学数理解析研究所)

河東泰之 (東京大学)

小林俊行 (東京大学/Kavli IPMU)

斎藤 毅 (東京大学)

中島 啓 (京都大学数理解析研究所)



最新号 (2014年第9巻1号) を紹介します。

特集: 高木レクチャー

L. ラフォルグ (高木レクチャー)

『ラングランズ保型トランスファーの核と非線形ポワソン公式』

Abstract 本論文では、ある種の明示的な非線形ポワソン公式を使って保型的トランスファーの「核」が構成できることを示す。この公式はラングランズの関手性から導けるので、実際にはたがいに同値である。

H. オウ (高木レクチャー)

『アポロニウスの球充填: 力学系と整数論』

Abstract この論文は、アポロニウスの球充填に対する様々な数え上げの問題 — これは thin group に関する力学系および整数論の問題に関連することが明らかになってきている — についての研究総説である。この研究総説は、2013年秋に京都大学数理解析研究所で行われた第13回高木レクチャーの講演録を拡充した書き下ろし原稿である。

図書委員の先生方へ: 新規購読をおすすめします。

【連絡先】 〒110-0016 東京都台東区台東1-34-8 一般社団法人 日本数学会 Fax: 03-3835-3485
年2回発行 ISSN: 0289-2316 (冊子版) ISSN: 1861-3624 (電子版) 年間購読料 ¥25,000 + 税 / EUR198.00

彌永昌吉先生が100歳で発表された書き下ろしや、アーノルド等の特別寄稿を掲載した創刊号から、スメイリャリオンズ(2-1号)、コンツェビッチ(4-1号)、コンヌ(6-1号)の書き下ろしを掲載した各号、最新号も冊子単位で購入できます。会員割引 ¥7500+税/冊子 もあります。

広く一般の会員の皆様からのご投稿をお待ちしております。



一般社団法人 日本数学会

投稿規定は <http://www.springer.jp/JJM/>