

●紫綬褒章

小林俊行氏(東京大)「数学研究功績」

●アーベル賞

ヤコフ・シナイ氏(プリンストン大学及びロシア科学アカデミー附属ランダウ理論物理学研究所)「その力学系, エルゴード理論, 数理物理学への基本的な貢献に対して」

●平成 26 年度文部科学大臣表彰科学技術賞

安生健一氏(株式会社オー・エル・エム・デジタル), 落合啓之氏(九州大), 土橋直典氏(北海道大)「CG 映像制作のための演出技術の数値モデルに関する研究」

中尾充宏氏(佐世保工業高等専門学校)「偏微分方程式の解に対する精度保証付き数値計算法の研究」

宮地充子氏(北陸先端科学技術大)「安全で効率的な楕円曲線暗号に関する研究」

●平成 26 年度文部科学大臣表彰若手科学者賞

緒方芳子氏(東京大)「作用素環とそれを用いた量子統計力学の研究」

後藤田浩氏(立命館大)「複雑系数理学による反応系熱流体ダイナミックスの解明の研究」

杉山将氏(東京工業大)「ビッグデータ時代を支える次世代機械学習技術の先駆的研究」

米田剛氏(東京工業大)「実解析的手法を中心とした流体方程式の研究」

●日本数学会賞春季賞

戸田幸伸氏(東京大)「代数多様体の導来圏の研究」

●日本数学会出版賞

結城浩氏

雑誌「現代数学」(現代数学社)

金重章著『13 歳の娘に語るガロアの数学』(岩波書店)

●JMSJ 論文賞

Daisuke Fujiwara, "An integration by parts formula for Feynman path integrals" Vol.65, (2013), No.4, pp.1273-1318.

Hisashi Okamoto, "Blow-up problems in the strained vorticity dynamics and critical exponents " Vol. 65, (2013), No.4, pp.1079-1099

●代数学賞

吉野雄二氏(岡山大)「Cohen-Macaulay 表現論の研究」

古庄英和氏(名古屋大)「Grothendieck-Teichmüller 理論と多重ゼータ値に関する研究」

●応用数学研究奨励賞

秋山正和氏(北海道大)「平面内細胞極性の数理モデル」

Elliott Ginder 氏(北海道大)「Droplet and bubble motion : a hyperbolic free boundary problem approach」

野口健太氏(慶應義塾大)「三角形分割から得られる四角形分割について」

「応用数学研究奨励賞」は応用数学に関する分野において優れた業績をあげた 39 歳以下の若手研究者に、その業績を顕彰し与える賞で、2013 年 9 月に日本数学会の賞として設立されたものである。今回が第 1 回目の受賞となった。

●日本学術振興会育志賞

浜向直氏(東京大)「結晶成長現象とハミルトン-ヤコビ方程式」

●井上研究奨励賞

古場一氏(早稲田大)「ナヴィエ-ストークス-ブシネスク型方程式の安定性」

吉田悠一氏(国立情報学研究所)「次数を制限したグラフと制約充足問題に対する定数時間アルゴリズムの研究」