第19回



高木貞治 $(1875 \sim 1960)$

日時:平成29年7月8日(土) 13時00分より受付 14時00分開始

7月9日 (日) 9時30分開始 (14時40分よりワインパーティー)

場所:京都大学数理解析研究所 大講義室420号室



Mark Braverman (Princeton University) 情報の複雑性の理論とその応用



Hugo Duminil-Copin (Institut des Hautes Études Scientifiques) 統計物理における相転移現象について



Roger E. Howe (Yale University) 表現論における双対性と階数

◆歴代高木レクチャラー

P.F. Baum ('12), Y. Benoist ('12), S. Bloch ('06),

J.-P. Bourguignon ('08), S. Brendle ('11), F. Catanese ('15),

A. Connes ('10), J.-P. Demailly ('15), K. Fukaya ('16),

É. Ghys ('08), A. Guionnet ('14), S. Gukov ('10), M. Harris ('09),

M. Hopkins ('09), U. Jannsen ('09), V.F.R. Jones ('15),

M. Kashiwara ('15), C. Kenig ('11), C. Khare ('09),

M. Khovanov ('09), M. Kontsevich ('08), L. Lafforgue ('13),

P.-L. Lions ('06), A. Lubotzky ('12), J. Makino ('07),

P. Malliavin ('07), C. Manolescu ('14), D. McDuff ('09),

J. McKernan ('09), A. Naor ('12), K.-H. Neeb ('07),

N.A. Nekrasov ('08), B.C. Ngô ('16), H. Oh ('13),

H. Ooguri ('08), S. Popa ('13), P. Scholze ('14),

R. Seiringer ('12), S. Smale ('06), G. Tian ('13),

A. Venkatesh ('14), A.M. Vershik ('15), C. Villani ('15),

O. Viro ('08), D. Vogan ('16), D.-V. Voiculescu ('07),

C. Voisin ('06), G. Williamson ('16), S.-T. Yau ('15), M. Yor ('07)





高木レクチャーの招待講演をまとめた研究 総説は専門家による査読後,日本数学会の 欧文学術誌 JJM に収録される予定です。

2年インパクトファクター: 1.778 (トムソン・ロイター, 2015年における, 数学の対象ジャーナル全312誌中16位)

5年インパクトファクター:1.786

(トムソン・ロイター, 2010年における, 数学の対象ジャーナル全277誌中12位)

組織委員 小野 薫 (京大数理研)

河東泰之 (東京大学)

小林俊行

(東京大学・カブリIPMU)

斎藤 毅

中島 啓

(京大数理研) (東京大学)

主催

日本数学会

京都大学数理解析研究所

連絡先

日本数学会事務局

電話03-3835-3483

◆高木レクチャーのホームページ:http://www.ms.u-tokyo.ac.jp/~toshi/takagi jp/