

第24回

高木レクチャー



高木貞治
(1875~1960)

日時：2019年12月8日(日) 9時30分より受付 10時30分開始
(16時50分よりワインパーティー)

場所：東京大学 カブリ数物連携宇宙研究機構



Joseph Bernstein

(Tel Aviv University)

"Hidden sign in Langlands' correspondence"
(ラングランズ対応における隠れた符号)



Richard Schoen

(University of California, Irvine)

"The scalar curvature in Riemannian geometry and relativity"
(リーマン幾何と相対論におけるスカラー曲率)

◆歴代高木レクチャー

S. Amari ('19), Y. André ('18), P.F. Baum ('12), Y. Benoist ('12), N. Bergeron ('18),
S. Bloch ('06), J.-P. Bourguignon ('08), M. Braverman ('17), S. Brendle ('11),
F. Catanese ('15), A. Connes ('10), J.-P. Demailly ('15), H. Duminil-Copin ('17),
K. Fukaya ('16), É. Ghys ('08), A. Guionnet ('14), S. Gukov ('10), M. Hairer ('17),
M. Harris ('09), M. Hopkins ('09), R.E. Howe ('17), U. Jannsen ('09), V.F.R. Jones ('15),
M. Kapranov ('19), M. Kashiwara ('15), C. Kenig ('11), C. Khare ('09),
M. Khovanov ('09), M. Kontsevich ('08), L. Lafforgue ('13), J.-F. Le Gall ('18),
P.-L. Lions ('06), A. Lubotzky ('12), J. Makino ('07), P. Malliavin ('07),
C. Manolescu ('14), F.C. Marques ('18), J. Maynard ('18), D. McDuff ('09),
J. McKernan ('09), A. Naor ('12), K.-H. Neeb ('07), N.A. Nekrasov ('08), B.C. Ngô ('16),
H. Oh ('13), A. Okounkov ('17), 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)



JAPANESE JOURNAL OF MATHEMATICS
SINCE 1951

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) 熊谷 隆 (京大数理研) 小林俊行 (東京大学・カブリIPMU) 斎藤 毅 (東京大学) 中島 啓 (カブリIPMU)

主催:日本数学会
東京大学 カブリ数物連携宇宙研究機構

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: https://www.ms.u-tokyo.ac.jp/~toshi/takagi_jp/