

第18回

高木レクチャー



高木貞治
(1875~1960)

日時：平成28年11月5日（土）12時30分より受付 13時30分開始
11月6日（日）

(15時10分よりワインパーティー)

場所：東京大学大学院数理科学研究科 大講義室



Ngô Bảo Châu
(The University of Chicago)

弧空間の幾何、ハンケル変換と
 L 関数の関数等式



David Vogan
(Massachusetts Institute of Technology)

無限次元表現の大きさ



Geordie Williamson
(Max-Planck-Institut für Mathematik)

代数群の表現論

◆歴代高木レクチャー

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), 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.-V. Voiculescu ('07), C. Voisin ('06), S.-T. Yau ('15),
M. Yor ('07)



 **JAPANESE JOURNAL
OF MATHEMATICS**
SINCE 1924

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 (東京大学) 中島 啓 (京大数理研)

主催
日本数学会
東京大学大学院数理科学研究科

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/