

## 第23回

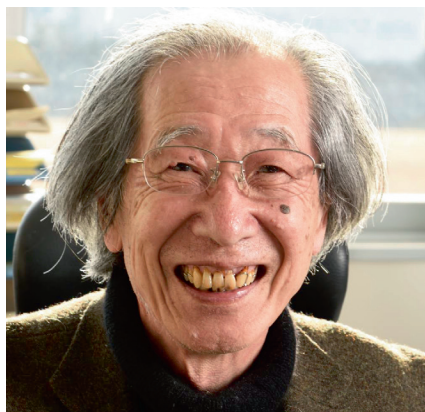
# 高木レクチャー



高木貞治  
(1875~1960)

日時：2019年6月8日(土) 9時より受付 10時開始  
(16時30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



### 甘利俊一

(東京大学名誉教授・理化学研究所荣誉研究員)

"Information Geometry"  
(情報幾何学)



### Mikhail Kapranov

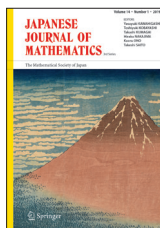
(カブリIPMU)

"Infinite-Dimensional (dg)Lie Algebras and Factorization Algebras  
in Algebraic Geometry"

(代数幾何学にあらわれる無限次元(dg)リー環、因子化代数)

#### ◆歴代高木レクチャー

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.E.R. Jones ('15), 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

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

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: [https://www.ms.u-tokyo.ac.jp/~toshi/takagi\\_jp/](https://www.ms.u-tokyo.ac.jp/~toshi/takagi_jp/)