

## 第21回

# 高木レクチャー



高木貞治  
(1875~1960)

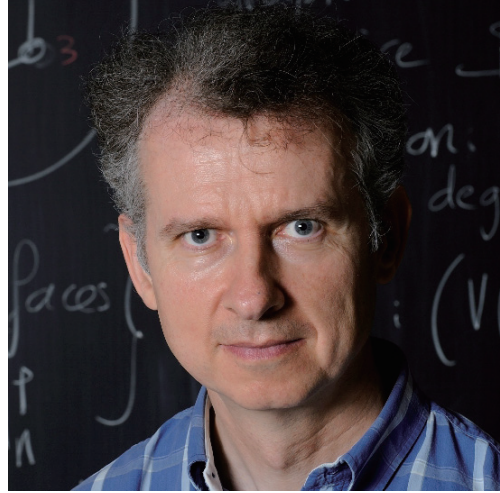
日時：平成30年6月23日（土） 9時より受付 10時開始  
(16時30分よりワインパーティー)

場所：京都大学数理解析研究所 大講義室420号室



オイラー類の転入と  $GL(N)$  の Eisenstein コホモロジー  
“Euler Classes Transgressions and Eisenstein Cohomology of  $GL(N)$ ”

**Nicolas Bergeron**  
(Université Pierre et Marie Curie)

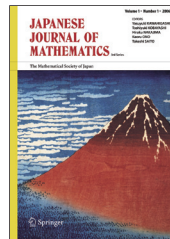


球面上のランダム幾何  
“Random Geometry on the Sphere”

**Jean-François Le Gall**  
(Université Paris-Sud)

### ◆歴代高木レクチャー

P.F. Baum ('12), Y. Benoist ('12), 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), 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), 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 (京大数理解析) 河東泰之 (東京大学) 熊谷 隆 (京大数理解析) 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  
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/](http://www.ms.u-tokyo.ac.jp/~toshi/takagi_jp/)