

第25回

高木レクチャー



高木貞治
(1875~1960)

日時：2025年10月18日(土) 12時30分より受付 13時30分開始
10月19日(日) (15時10分よりワインパーティー)

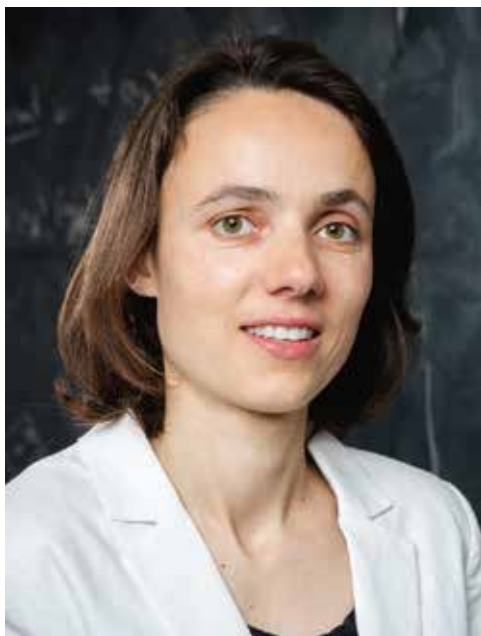
場所：東京大学大学院数理科学研究科 大講義室



Noga Alon

(Princeton University)

グラフと符号の理論：結果と手法



Fanny Kassel

(Institut des Hautes Études Scientifiques)

リー群の離散部分群と固有な作用



W. Hugh Woodin

(Harvard University)

講義 1：AD⁺ 双対性プログラム
講義 2：HOD 予想と Ultimate L 予想

◆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),
J. Bernstein ('19), 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), R. Schoen ('19), 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。

組織委員

小野 薫

(京大数理研)

河東泰之

(東京大学)

熊谷 隆

(早稲田大学)

小林俊行

(東京大学)

斎藤 毅

(東京大学)

中島 啓

(カブリIPMU)

主催



日本数学会



東京大学大学院
数理科学研究科

協力



日仏数学連携拠点



Japanese Journal of Mathematics

連絡先

日本数学会事務局
takagi_lectures@mathsoc.jp