

第 18 回高木レクチャーのご案内

「高木レクチャー」は世界的に卓越した数学者を講演者として招聘し、気概に満ちた研究総説講演を若手研究者・大学院生を含む専門分野を超えた数学者が聴くことにより、創造のインスピレーションを引き起こし、新たな数学の発展に寄与することを目指した企画です。

下記の日程で「第 18 回高木レクチャー」を開催いたしますので、ご案内申し上げます。

組織委員：小野 薫、河東泰之、小林俊行、斎藤 毅、中島 啓

記

日 時：平成 28 年 11 月 5 日（土） - 6 日（日）

場 所：東京大学大学院数理科学研究科 大講義室

Home Page http://www.ms.u-tokyo.ac.jp/~toshi/takagi_jp/（日本語）

<http://www.ms.u-tokyo.ac.jp/~toshi/takagi/>（English）

主 催：一般社団法人 日本数学会

東京大学大学院数理科学研究科

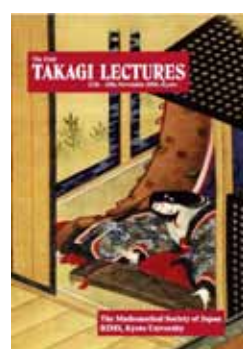
協 力：Japanese Journal of Mathematics



Japanese Journal of
Mathematics



高木貞治
(1875-1960)



高木ブックレット

プログラム

平成28年11月5日(土)

12:30--13:30 Registration

13:30--13:40 Opening

13:40--14:40 **Geordie Williamson** (Max-Planck-Institut für Mathematik)
On the Representation Theory of Algebraic Groups (I)
(代数群の表現論)

15:10--16:10 **Ngô Bảo Châu** (The University of Chicago)
On Geometry of Arc Spaces, the Hankel Transform and Function Equation of L-Functions (I)
(弧空間の幾何、ハンケル変換と L 関数の関数方程式)

16:10--17:00 Coffee/Tea Break

17:00--18:00 **David Vogan** (Massachusetts Institute of Technology)
The Size of Infinite-Dimensional Representations (I)
(無限次元表現の大きさ)

平成28年11月6日(日)

10:00--11:00 **Geordie Williamson** (Max-Planck-Institut für Mathematik)
On the Representation Theory of Algebraic Groups (II)
(代数群の表現論)

11:30--12:30 **Ngô Bảo Châu** (The University of Chicago)
On Geometry of Arc Spaces, the Hankel Transform and Function Equation of L-Functions (II)
(弧空間の幾何、ハンケル変換と L 関数の関数方程式)

12:30--14:00 Lunch Break

14:00--15:00 **David Vogan** (Massachusetts Institute of Technology)
The Size of Infinite-Dimensional Representations (II)
(無限次元表現の大きさ)

15:10--16:10 Workshop closing with drinks