

第19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19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29年7月8日（土） - 9日（日）

場 所：京都大学数理解析研究所 大講義室 420 号室

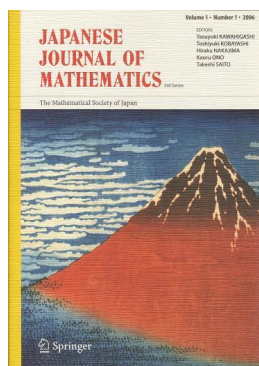
Home Page http://www.ms.u-tokyo.ac.jp/~toshi/takagi_jp/ (日本語)

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

主 催：一般社団法人 日本数学会

京都大学数理解析研究所

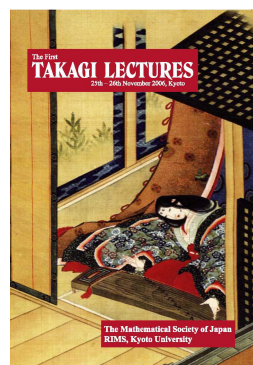
協 力：Japanese Journal of Mathematics



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29年7月8日（土）

13:00--14:00 Registration

14:00--14:10 Opening

14:10--15:10 **Roger E. Howe** (Yale University)
Duality and Rank in Representation Theory (I)
(表現論における双対性と階数)

15:40--16:40 **Mark Braverman** (Princeton University)
Information Complexity and Applications (I)
(情報の複雑性の理論とその応用)

16:40--17:30 Coffee/Tea Break

17:30--18:30 **Hugo Duminil-Copin** (Institut des Hautes Études Scientifiques)
Sharp Threshold Phenomena in Statistical Physics (I)
(統計物理における相転移現象について)

平成29年7月9日（日）

09:30--10:30 **Mark Braverman** (Princeton University)
Information Complexity and Applications (II)
(情報の複雑性の理論とその応用)

11:00--12:00 **Hugo Duminil-Copin** (Institut des Hautes Études Scientifiques)
Sharp Threshold Phenomena in Statistical Physics (II)
(統計物理における相転移現象について)

12:00--13:30 Lunch Break

13:30--14:30 **Roger E. Howe** (Yale University)
Duality and Rank in Representation Theory (II)
(表現論における双対性と階数)

14:40--15:40 Workshop closing with drinks