

第20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20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11月4日（土）

場 所：東京大学大学院数理科学研究科 大講義室

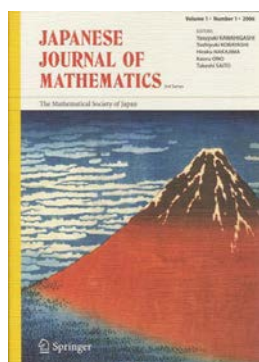
Home Page http://www.ms.u-tokyo.ac.jp/~toshi/takagi_jp/ （日本語）

<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

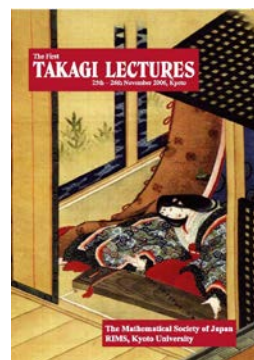
協 力：Japanese Journal of Mathematics



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29年11月4日(土)

09:00--10:00 Registration

10:00--10:05 Opening

10:05--11:05 **Andrei Okounkov** (Columbia University • Kyoto University)

*The Donaldson--Thomas theory of threefolds,
or why is it interesting to count sheaves? (I)*

(3次元多様体のドナルドソン・トーマス理論、
または、なぜ層の数え上げがおもしろいのか?)

11:05--11:30 Coffee / Tea Break

11:30--12:30 **Martin Hairer** (Imperial College London)

Renormalisation of parabolic stochastic PDEs (I)

(放物型確率偏微分方程式の繰り込み)

12:30--14:00 Lunch Break

14:00--15:00 **Andrei Okounkov** (Columbia University • Kyoto University)

*The Donaldson--Thomas theory of threefolds,
or why is it interesting to count sheaves? (II)*

(3次元多様体のドナルドソン・トーマス理論、
または、なぜ層の数え上げがおもしろいのか?)

15:20--16:20 **Martin Hairer** (Imperial College London)

Renormalisation of parabolic stochastic PDEs (II)

(放物型確率偏微分方程式の繰り込み)

16:30--17:30 Workshop closing with drinks