

第23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23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、熊谷 隆、小林俊行、斎藤 毅、中島 啓

記

日 時：2019年6月8日（土）

場 所：京都大学数理解析研究所 大講義室 420 号室

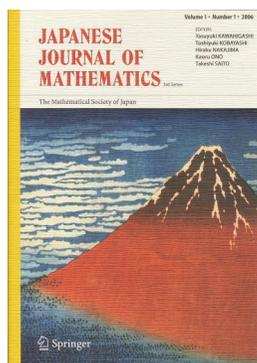
Home Page http://www.ms.u-tokyo.ac.jp/~toshi/takagi_jp/ （日本語）

<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

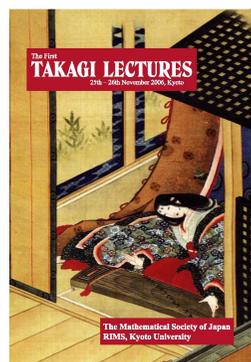
協 力：Japanese Journal of Mathematics



Japanese Journal of
Mathematics



高木貞治
(1875–1960)



高木ブックレット

プログラム

2019年6月8日 (土)

09:00--10:00 Registration

10:00--10:05 Opening

10:05--11:05 甘利俊一 (東京大学名誉教授・理化学研究所荣誉研究員)

Information Geometry (I)

(情報幾何学)

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

11:30--12:30 **Mikhail Kapranov** (東大 IPMU)

*Infinite-Dimensional (dg)Lie Algebras and Factorization Algebras
in Algebraic Geometry (I)*

(代数幾何学にあらわれる無限次元(dg)リー環、因子化代数)

12:30--14:00 Lunch Break

14:00--15:00 甘利俊一 (東京大学名誉教授・理化学研究所荣誉研究員)

Information Geometry (II)

(情報幾何学)

15:20--16:20 **Mikhail Kapranov** (東大 IPMU)

*Infinite-Dimensional (dg)Lie Algebras and Factorization Algebras
in Algebraic Geometry (II)*

(代数幾何学にあらわれる無限次元(dg)リー環、因子化代数)

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