

第26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26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

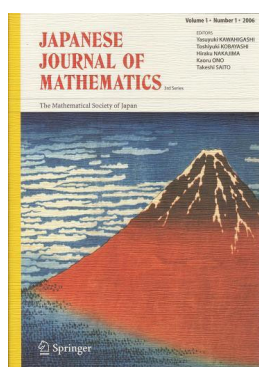
日 時：2026年6月6日（土）－7日（日）

場 所：京都大学数理解析研究所 大講義室 420 号室

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

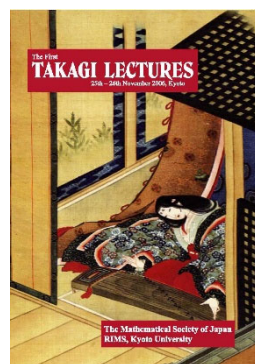
協 力：Japanese Journal of Mathematics



Japanese Journal of
Mathematics



高木貞治
(1875－1960)



高木ブックレット

プログラム

2026年6月6日(土)

12:15--13:15 Registration

13:15--13:20 Opening

13:20--14:20 **Ana Caraiani** (Imperial College London)
The p -adic Geometry of Shimura Varieties and Applications (I)
(志村多様体の p 進幾何学と応用)

14:50--15:50 **Kai Behrend** (University of British Columbia)
Enumerative Geometry of Calabi--Yau Threefolds (I)
(3次元カラビ・ヤウ多様体の数え上げ幾何学)

15:50--16:30 Coffee / Tea Break

16:30--17:30 **Bhargav Bhatt** (Institute for Advanced Study & Princeton University)
Non-abelian p -adic Hodge Theory and Stacks (I)
(非可換 p 進ホッジ理論とスタック)

2026年6月7日(日)

9:30--10:30 **Bhargav Bhatt** (Institute for Advanced Study & Princeton University)
Non-abelian p -adic Hodge Theory and Stacks (II)
(非可換 p 進ホッジ理論とスタック)

10:50--11:50 **Kai Behrend** (University of British Columbia)
Enumerative Geometry of Calabi--Yau Threefolds (II)
(3次元カラビ・ヤウ多様体の数え上げ幾何学)

11:50--13:10 Lunch Break

13:10--14:10 **Ana Caraiani** (Imperial College London)
The p -adic Geometry of Shimura Varieties and Applications (II)
(志村多様体の p 進幾何学と応用)

14:20--15:30 Workshop closing with drinks