

第22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22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：平成30年11月17日（土）－18日（日）

場 所：東京大学大学院数理科学研究科 大講義室

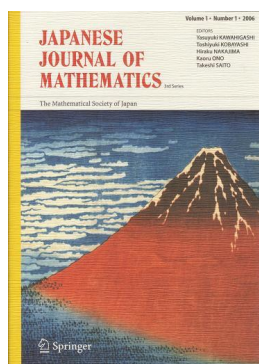
Home Page http://www.ms.u-tokyo.ac.jp/~toshi/takagi_jp/ （日本語）

<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

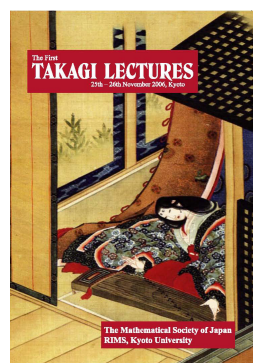
協 力：Japanese Journal of Mathematics



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30年11月17日 (土)

12:30--13:30 Registration

13:30--13:35 Opening

13:35--14:35 **Yves André** (Université Pierre et Marie Curie)
Singularities in mixed characteristic. The perfectoid approach (I)
(混標数における特異点：パーフェクトイド空間による方法)

15:00--16:00 **Fernando Codá Marques** (Princeton University)
Abundance of minimal surfaces (I)
(極小曲面が豊富にあること)

16:00--16:45 Coffee / Tea Break

16:45--17:45 **Yves André** (Université Pierre et Marie Curie)
Singularities in mixed characteristic. The perfectoid approach (II)
(混標数における特異点：パーフェクトイド空間による方法)

平成30年11月18日 (日)

10:00--11:00 **James Maynard** (University of Oxford)
Around the Twin Prime Conjecture (I)
(双子素数予想をめぐって)

11:30--12:30 **Fernando Codá Marques** (Princeton University)
Abundance of minimal surfaces (II)
(極小曲面が豊富にあること)

12:30--14:00 Lunch Break

14:00--15:00 **James Maynard** (University of Oxford)
Around the Twin Prime Conjecture (II)
(双子素数予想をめぐって)

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