

## 第24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24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12月8日（日）

場 所：東京大学 カブリ数物連携宇宙研究機構 大講義室

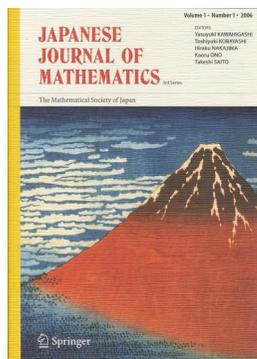
Home Page [https://www.ms.u-tokyo.ac.jp/~toshi/takagi\\_jp/](https://www.ms.u-tokyo.ac.jp/~toshi/takagi_jp/)（日本語）

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

主 催：一般社団法人 日本数学会

東京大学 カブリ数物連携宇宙研究機構

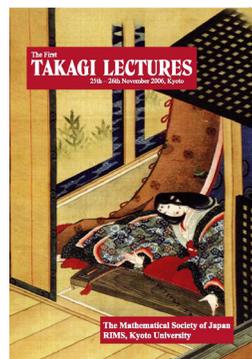
協 力：Japanese Journal of Mathematics



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12月8日（日）

09:30--10:30 Registration

10:30--10:35 Opening

10:35--11:35 **Joseph Bernstein** (Tel Aviv University)

*Hidden Sign in Langlands' Correspondence (I)*

(ラングランズ対応における隠れた符号)

11:55--12:55 **Richard Schoen** (University of California, Irvine)

*The Scalar Curvature in Riemannian Geometry and Relativity (I)*

(リーマン幾何と相対論におけるスカラー曲率)

12:55--14:10 Lunch Break

14:10--15:10 **Joseph Bernstein** (Tel Aviv University)

*Hidden Sign in Langlands' Correspondence (II)*

(ラングランズ対応における隠れた符号)

15:10--15:45 Coffee/Tea Break

15:45--16:45 **Richard Schoen** (University of California, Irvine)

*The Scalar Curvature in Riemannian Geometry and Relativity (II)*

(リーマン幾何と相対論におけるスカラー曲率)

16:50--17:50 Workshop closing with drinks