

第 16 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旨とした企画です。

下記の日程で「第 16 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

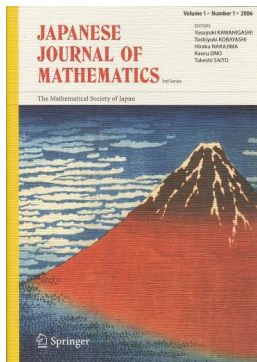
日 時：平成 27 年 11 月 28 日（土） - 29 日（日）

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

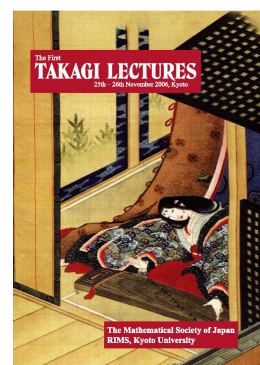
協 力：Japanese Journal of Mathematics



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27年11月28日 (土)

- 11:30--12:30 Registration
- 12:30--12:40 Opening
- 12:40--13:40 **Masaki Kashiwara** (RIMS, Kyoto University)
Riemann--Hilbert Correspondence for Holonomic D-modules (I)
(ホロノミック D 加群に対するリーマン=ヒルベルト対応)
- 14:00--15:00 **Fabrizio Catanese** (Universität Bayreuth)
Kodaira Fibrations and Beyond: Methods for Moduli Theory (I)
(小平のファイバー空間とその展開—モジュライ空間の方法)
- 15:00--15:45 Coffee/Tea Break
- 15:45--16:45 **Jean-Pierre Demailly** (Université de Grenoble I)
Recent Progress towards the Kobayashi and Green--Griffiths--Lang Conjectures (I) (小林予想および Green--Griffiths--Lang 予想の最近の進展)
- 17:05--18:05 **Shing-Tung Yau** (Harvard University)
From Riemann and Kodaira to Modern Developments on Complex Manifolds (I)
(リーマンと小平邦彦から複素多様体論の現代の発展へ)

平成27年11月29日 (日)

- 10:00--11:00 **Masaki Kashiwara** (RIMS, Kyoto University)
Riemann--Hilbert Correspondence for Holonomic D-modules (II)
(ホロノミック D 加群に対するリーマン=ヒルベルト対応)
- 11:20--12:20 **Fabrizio Catanese** (Universität Bayreuth)
Kodaira Fibrations and Beyond: Methods for Moduli Theory (II)
(小平のファイバー空間とその展開—モジュライ空間の方法)
- 12:20--14:00 Lunch Break
- 14:00--15:00 **Jean-Pierre Demailly** (Université de Grenoble I)
Recent Progress towards the Kobayashi and Green--Griffiths--Lang Conjectures (II) (小林予想および Green--Griffiths--Lang 予想の最近の進展)
- 15:20--16:20 **Shing-Tung Yau** (Harvard University)
From Riemann and Kodaira to Modern Developments on Complex Manifolds (II)
(リーマンと小平邦彦から複素多様体論の現代の発展へ)
- 16:30--17:30 Workshop closing with drinks