

プログラム

第5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5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

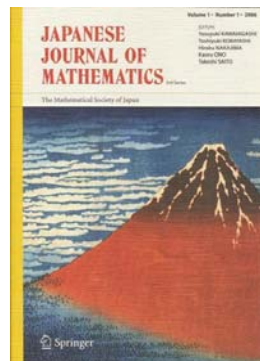
記

日時：2008年10月4日（土）・5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）

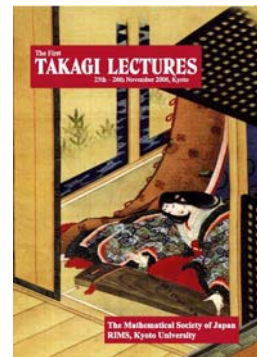
<http://www.ms.u-tokyo.ac.jp/~toshi/takagi/>（English）



Japanese Journal of
Mathematics



高木貞治
(1875—1960)



高木レクチャー予稿集

10月4日（土）

- 11:00--12:00 受付
- 12:00--12:05 Opening speech
- 12:10--13:10 Maxim Kontsevich (IHÉS)
Holonomic D-modules and positive characteristic (I)
- 13:30--14:30 Nikita Nekrasov (IHÉS)
Instanton partition functions and M-theory (I)
- 14:30--15:00 Coffee/Tea Break
- 15:00--16:00 Jean-Pierre Bourguignon (CNRS - IHÉS)
Ricci curvature and measures (I)

10月5日（日）

- 09:30--10:30 Étienne Ghys (CNRS - ÉNS Lyon)
Right-handed vector fields and the Lorenz attractor (I)
- 10:50--11:50 Maxim Kontsevich (IHÉS)
Holonomic D-modules and positive characteristic (II)
- 11:50--13:10 Lunch Break
- 13:10--14:10 Nikita Nekrasov (IHÉS)
Instanton partition functions and M-theory (II)
- 14:30--15:30 Jean-Pierre Bourguignon (CNRS - IHÉS)
Ricci curvature and measures (II)
- 15:50--16:50 Étienne Ghys (CNRS - ÉNS Lyon)
Right-handed vector fields and the Lorenz attractor (II)
- 17:00--18:00 Workshop closing with drinks

主催：社団法人日本数学会
東京大学大学院数理科学研究科
共催：日仏科学フォーラム