

第7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。

今回は「日本数学会 高木貞治 50 年祭記念事業」の一環として下記の日程で開催いたしますので、ご案内申し上げます。

また、高木レクチャー期間中に高木先生ご自身を解説するパネル、出版物や講義ノート等の展示があります。こちらにもどうぞお立ち寄りください。

組織委員：小野 薫、河東泰之、小林俊行、斎藤 毅、中島 啓

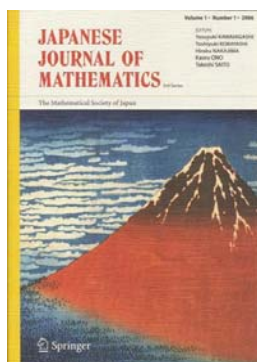
記

日時：2009年11月21日(土)～23日(祝・月)

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)

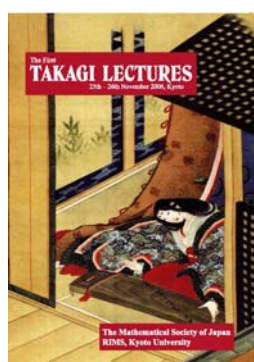
<http://www.ms.u-tokyo.ac.jp/~toshi/takagi/> (English)



Japanese Journal of
Mathematics



高木貞治
(1875–1960)



高木レクチャーブックレット

プログラム

11月21日(土)

12:30–13:25 Registration and Coffee

13:25–13:30 Opening

13:30–14:30 Uwe Jannsen (Universität Regensburg)
Weights in arithmetic geometry (I)
(数論幾何における重さの概念)

15:00–16:00 James McKernan (Massachusetts Institute of Technology)
Mori dream spaces (I)
(森ドリーム空間)

16:00–17:00 Coffee / Tea Break

17:00–18:00 Michael Hopkins (Harvard University)
The Kervaire invariant problem (I)
(ケルヴェア不変量問題)

11月22日(日)

10:00–11:00 Chandrashekar Khare (University of California, Los Angeles)
Serre's conjecture and its consequences (I)
(セール予想とその帰結)

11:30–12:30 Michael Harris (Université Paris 7)
Arithmetic applications of the Langlands program (I)
(ラングランズ・プログラムの数論的応用)

12:30–14:30 Lunch Break

14:30–15:30 Uwe Jannsen (Universität Regensburg)
Weights in arithmetic geometry (II)
(数論幾何における重さの概念)

15:30–16:30 Coffee / Tea Break

16:30–17:30 James McKernan (Massachusetts Institute of Technology)
Mori dream spaces (II)
(森ドリーム空間)



11月23日(祝・月)

09:30–10:30 Michael Hopkins (Harvard University)
The Kervaire invariant problem (II)
(ケルヴェア不変量問題)

11:00–12:00 Chandrashekar Khare (University of California, Los Angeles)
Serre's conjecture and its consequences (II)
(セール予想とその帰結)

12:30–13:30 Michael Harris (Université Paris 7)
Arithmetic applications of the Langlands program (II)
(ラングランズ・プログラムの数論的応用)

13:30–14:30 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

協力： Japanese Journal of Mathematics
 東大数理 GCOE