

## 18. 第12-13回高木レクチャーについて

第12回と第13回高木レクチャーの予定をお知らせいたします。

高木貞治先生の名を冠した講演会「高木レクチャー」は、世界から卓越した数学者を日本に招聘し、専門分野を越えた数学者や若手研究者・大学院生を主な対象とし、創造のインスピレーションを引き起こすような気概に満ちた研究総説講演を行っていただき、日本発の新たな数学の創造に寄与することを目的としています。高木レクチャーをもとにした研究総説は、査読を経て *Japanese Journal of Mathematics (JJM)* に掲載されることになっています。

この趣旨に基づき「高木レクチャー」の創設が2006年3月26日(日)、中央大学で開かれた日本数学会評議員会で承認され、2006年11月に第1回高木レクチャーが京都大学数理解析研究所で開催されて以来、これまでに11回の高木レクチャーが開催されています。

### ○ 第12回高木レクチャー (予定)

日時：2013年5月25日(土)14時開始  
-26日(日)

場所：東京大学大学院数理科学研究科  
講演者：

- Laurent Lafforgue (IHÉS)  
「Kernels of Langlands' automorphic transfer and non-linear Poisson formulas (ラングランズ保型トランスファーの核と非線形ポワソン公式)」
- Sorin Popa (UCLA)  
「Classification and rigidity in operator algebras arising from free groups (自由群から生じる作用素環の分類と剛性)」
- Peter Scholze (Univ. Bonn)  
「Perfectoid spaces and applications (パーフェクトイド空間とその応用)」

組織委員：小野薫，河東泰之，小林俊行，  
齋藤毅，中島啓

主催：日本数学会，東大数理

協力：Japanese Journal of Mathematics

### ○ 第13回高木レクチャー (予定)

日時：2013年11月16日(土)午後  
-17日(日)

場所：京都大学数理解析研究所

講演者：

- David Kazhdan (Einstein Inst. of Math.)
- Hee Oh (Brown Univ.)
- Gang Tian (Princeton Univ., BICMR)

組織委員：小野薫，河東泰之，小林俊行，  
齋藤毅，中島啓

主催：日本数学会

協力：Japanese Journal of Mathematics

秋の京都，とりわけ11月の週末は宿泊施設が混み合いますので，十分早めに宿泊を予約されますことをお勧めします。

高木レクチャーのHP

[http://www.ms.u-tokyo.ac.jp/~toshi/takagi\\_jp/](http://www.ms.u-tokyo.ac.jp/~toshi/takagi_jp/)

で最新情報を掲載いたします。

JJMは、2006年に3rd Seriesとして新しい創造を引き起こすような「研究総説論文」を掲載するジャーナルとして生まれ変わりました。広く皆さまからのご投稿をお待ちしています。なお、数学会会員はJJMの個別のバックナンバーを会員割引価格7500円(+税375円)で日本数学会事務局より購入することも可能です。

(小林俊行 記)