

第25回高木レクチャー

2025年10月18日(土) — 19日(日)

東京大学大学院数理科学研究科
NISSAY Lecture Hall (大講義室)

プログラム

2025年10月18日(土)

- 12:30--13:30 Registration
- 13:30--13:35 Opening
- 13:35--14:35 **W. Hugh Woodin** (Harvard University)
Lecture 1: *The AD^+ Duality Program*
(AD^+ 双対性プログラム)
- 15:00--16:00 **Noga Alon** (Princeton University)
Graph-Codes: Questions, Results and Methods
(グラフ符号の理論：問いと結果と手法)
- 16:00--16:45 Coffee / Tea Break
- 16:45--17:45 **Fanny Kassel** (Institut des Hautes Études Scientifiques)
Discrete Subgroups of Lie Groups and Proper Actions
(リー群の離散部分群と固有な作用)

2025年10月19日(日)

- 10:00--11:00 **W. Hugh Woodin** (Harvard University)
Lecture 2: *The HOD Conjecture and the Ultimate-L Conjecture*
(HOD 予想と Ultimate-L 予想)
- 11:30--12:30 **Noga Alon** (Princeton University)
Graph-Codes: Questions, Results and Methods
(グラフ符号の理論：問いと結果と手法)
- 12:30--14:00 Lunch Break
- 14:00--15:00 **Fanny Kassel** (Institut des Hautes Études Scientifiques)
Discrete Subgroups of Lie Groups and Proper Actions
(リー群の離散部分群と固有な作用)
- 15:10--16:10 Workshop closing with drinks

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・日仏数学連携拠点

組織委員：小野 薫 河東泰之 熊谷 隆 小林俊行 斎藤 毅 中島 啓