

第15回高木レクチャー

平成27年6月27日(土)-28日(日)
東北大学 知の館 3階 (片平キャンパス)

プログラム

平成27年6月27日(土)

- 12:30--13:30 Registration
- 13:30--13:40 Opening
- 13:40--14:40 **Cédric Villani** (Université de Lyon and Institut Henri Poincaré)
Optimal Transport, Entropy and Curvature: The State of the Art (I)
(最適輸送、エントロピーと曲率: その最先端)
- 15:10--16:10 **Vaughan F.R. Jones** (Vanderbilt University)
Knots and Groups (結び目と群)
- 16:10--17:00 Coffee/Tea Break
- 17:00--18:00 **Anatoly Vershik** (St. Petersburg Department of Steklov Institute of Mathematics)
Invariant Measures, Exit Boundaries, Branching Graphs and Standardness of Filtrations (I)
(不変測度、脱出境界、分枝グラフとフィルトレーションの標準性)

平成27年6月28日(日)

- 09:30--10:30 **Cédric Villani** (Université de Lyon and Institut Henri Poincaré)
Optimal Transport, Entropy and Curvature: The State of the Art (II)
(最適輸送、エントロピーと曲率: その最先端)
- 11:00--12:00 **Vaughan F.R. Jones** (Vanderbilt University)
Subfactors Knots and Physics (部分因子環、結び目と物理)
- 12:00--13:30 Lunch Break
- 13:30--14:30 **Anatoly Vershik** (St. Petersburg Department of Steklov Institute of Mathematics)
Invariant Measures, Exit Boundaries, Branching Graphs and Standardness of Filtrations (II)
(不変測度、脱出境界、分枝グラフとフィルトレーションの標準性)
- 14:40--15:40 Workshop closing with drinks

組織委員会

小野 薫, 河東泰之, 小林俊行, 斎藤 毅, 中島 啓

主催: 一般社団法人日本数学会・東北大学大学院理学研究科数学専攻

協力: Japanese Journal of Mathematics・東北大学原子分子材料科学高等研究機構