

特別教員による数学特別講義実績

年度	期間	タイトル	講師	所属・職名
2016 年度	6/17~7/1	「Generic vanishing and the birational geometry of irregular varieties」	Christopher Hacon	Christopher Hacon
	7/9~7/2	「Shuffle algebras, integrable systems and Bethe equations」	Boris Feigin	ロシア国立研究大学経済高等学校教授
	9/5~9/9	「Paving over arbitrary MASAs in von Neumann algebras」	Sorin Popa	カリフォルニア大学ロサンゼルス校教授
	10/28~11/18	「Statistical physics on sparse random graphs: A mathematical perspective」	Amir Dembo	スタンフォード大学教授
	2/16~2/17	「Moduli Space Techniques in RNA and Protein Folding」 「Geometric Quantisation of Moduli Spaces and Relations to TQFT」	Jorgen Andersen	オーフス大学教授
2017 年度	4/14~5/26	「The Noncommutative Geometry of Tempered Representations」	Nigel Higson	ペンシルバニア州立大学教授
	4/3~4/11	「Compact moduli spaces of surfaces: functorial and combinatorial」	Valery Alexeev	ジョージア大学教授
	4/10~4/14	「Special Lecture on Random Dynamical Systems」	Jeroen S. W. Lamb	インペリアルカレッジロンドン教授
	7/10~7/14	「W-algebras – introduction, screenings and quantum groups」	Boris Feigin	ロシア国立研究大学経済高等学校教授
	11/13~11/21	「Curve Counting, Geometric Representation Theory, and Quantum Integrable Systems」	Andrei Okounkov	コロンビア大学教授
	11/10~12/1	「Fluctuation-dissipation relations for reversible diffusions in a random environment」	Pierre Mathieu	マルセイユ大学教授
2018 年度	5/30~6/8	「The Minimal Model Program for Varieties of Log General Type」	Christopher Hacon	ユタ大学教授
	7/23~7/26	「Vertex Operator Algebras and Integrable Systems」	Boris Feigin	ロシア国立研究大学経済高等学校教授

	7/25~8/3	「Class field theory standpoint and its so different three fundamental generalisations」	Ivan Fesenko	ノッティンガム大学教授
	9/3~9/7	「The restricted three-body problem and holomorphic curves」	Urs Frauenfelder	アウクスブルク大学教授
	10/2~10/30	「Arakelov geometry over an adelic curve」	Huayi Chen	パリ第7 大学教授
	12/25~12/28	「Fluctuation theory of Markov additive processes and self-similar Markov processes」	Victor Rivero	CIMAT 数学研究センター主任研究員
2019年度	4/8~4/12	「The ubiquitous hyperfinite II 1 factor」	Sorin Popa	カリフォルニア大学ロサンゼルス校教授
	7/23~7/ 26	「Vertex Operator Algebras and Integrable Systems」	Boris Feigin	ロシア国立研究大学経済高等学校教授
2020年度	4/24~7/17	「Introduction to the problem of Resolution of Singularities」	Kenji Matsuki	パデュー大学教授
2022年度	1/16~1/20	「 Noncommutative hydrodynamic Euler equations in a free group factor」	Dan Virgil Voiculescu	カルフォルニア大学 教授
	2/15~16、 2/20~22	「Moment Angle Complexes, Steenrod's Problem and Persistent Homology」	Stanley Donald	レジャイナ大学 教授
	3/13~17	「 Polytopes in combinatorics and algebraic geometry」	Laura Escobar	セントルイス・ワシントン大学 助教授
	3/3、 13、 20、 28、 29	「Gauge theory and 4-manifolds」	Daniel Ruberman	ブランダイズ大学 教授
2023年度	4/3、 4、 12~ 14	「Logarithmic geometry and mirror symmetry 」	Mark Gross	ケンブリッジ大学 教授
	7/3~7	「Topics in Quantum Chaos」	Nalini Anantharaman	ストラスブール大学 教授
	6/29, 7/10,7/18, 7/21	「 Pseudo-differential operators and index theory」	Gennadi Kasparov	バンダービルト大学 教授

	7/10~11、 7/13~14	「Chern-Simons functional and equivariant instanton Floer theories」	Aliakbar Daemi	セントルイス・ワシントン大学 助教授
	12/18~20	「Large-scale index theory in physics」	Guo Chuan Thiang	北京大学, 北京国際数学 研究中心 助教

