

## 2008 年度GCOE特任助教・特任研究員・RA口頭発表一覧

**M. Kanai**, "Mathematical Studies of Traffic Flow, Relevant to the OV Model", Universität zu Koln, Germany, March 2009.

**金井政宏**, 「交通流の確率モデルとその数学的解析」, 横浜国立大学, 2008 年 11 月

**三浦英之**, Point singularities of 3D stationary Navier-Stokes flows, Workshop on Partial Differential Equations and Fluid Mechanics・成均館大学 (韓国)・平成 20 年 12 月 8 日.

**三浦英之**, 非圧縮性 Navier-Stokes 方程式における Landau 解とその応用・語ろう数理解析・京都大学理学部・平成 21 年 1 月 24 日

**三浦英之**, Point singularities of 3D stationary Navier-Stokes flows・Nonlinear Wave and Dispersive Equations・京都大学理学部平成 21 年 1 月 26 日.

**三浦英之**, 非圧縮性 Navier-Stokes 方程式の定常解の点特異性について・微分方程式セミナー・大阪大学理学部・平成 21 年 2 月 6 日.

**三浦英之**, 非圧縮性 Navier-Stokes 方程式の定常解の点特異性について・偏微分方程式セミナー・早稲田大学数学・応用数理研究所・平成 21 年 2 月 12 日.

**鈴木正俊**, アイゼンシュタイン級数とある種のゼータ関数のリーマン予想, 日本数学会 2009 年度年会, 東京大学数理科学研究科, 2009 年 3 月 27 日(代数学分科会特別講演).

**鈴木正俊**, Continuous deformations of the Riemannzeta-function, 第 14 回早稲田大学整数論研究集会 2009, 早稲田大学理工学部, 2009 年 3 月 11 日.

**鈴木正俊**, 代数群の極大放物型に付随するゼータ関数: Weng ゼータ関数, 第 2 回ゼータ若手研究集会, 名古屋大学大学院多元数理科学研究科, 2009 年 2 月 20 日.

**鈴木正俊**, Mean-periodicity and analytic properties of zeta-functions, 代数学コロキウム, 東京大学数理科学研究科, 2008 年 12 月 3 日.

**鈴木正俊**, Riemann ゼータ関数のある連続変形について-増補版-, 明治学院大学数論セミナー, 明治学院大学, 2008 年 11 月 15 日.

**鈴木正俊**, The Riemann hypothesis for zetas attached to  $Sp(4)$  and  $G_2$ , 早稲田大学整数論セミナー, 早稲田大学理工学部, 2008 年 11 月 7 日.

**鈴木正俊**, Riemann ゼータ関数のある連続変形について, 解析的整数論の新しい展開, 京都大学数理解析研究所, 2008 年 10 月 28 日.

**鈴木正俊**, 簡約代数群と極大放物部分群の組に対して定義されるゼータ関数の零点について, Meanperiodicity とゼータ関数の解析的性質(2 講演), 日本数学会 2008 年度秋季総合分科会, 東京工業大学, 2008 年 9 月 27 日.

**鈴木正俊**, Mean-periodicity and zeta functions, Multiple Dirichlet Series and Applications to Automorphic Forms, University of Edinburgh, Scotland, 2008 年 8 月 8 日.

**鈴木正俊**, Deformation of the Riemann zeta function, 解析数論セミナー, 名古屋大学大学院多元数理科学研究科, 2008 年 6 月 18 日.

**鈴木正俊**, Mean-periodicity and zeta functions, 早稲田大学整数論セミナー, 早稲田大学理工学部, 2008 年 6 月 13 日.

**鈴木正俊**, The Riemann Hypothesis for Zetas attached to  $Sp(4)$  and  $G_2$ , 九州大学大学院数理学研究院代数学セミナー, 九州大学, 2008 年 5 月 23 日.

**鈴木正俊**, Mean-periodicity and zeta functions, 立教大学理学部数学教室談話会, 立教大学, 2008 年 4 月 23 日."

**Tamas KALMAN**, Legendrian knots bounding Lagrangian surfaces, at the workshop Topics in Poisson Geometry and Mathematical Physics, Keio University, January 10, 2008.

**Tamas KALMAN**, The Homfly polynomial of braids with a full twist, at the Fourth East Asian School of Knots and Related Topics, Tokyo, January 22, 2008.

**Tamas KALMAN**, The Homfly polynomial of braids with a full twist, at the Renyi Institute of Mathematics, Budapest, Hungary on March 28, 2008.

**Tamas KALMAN**, Rulings and the maximal Thurston-Bennequin number of knots, Osaka City University, May 9, 2008.

**Tamas KALMAN**, Contact homology and one-parameter families of Legendrian knots, at the KOOK seminar, Osaka City University on May 10, 2008.

**Tamas KALMAN**, Rulings and the maximal Thurston-Bennequin number of knots, the University of Tokyo, May 13, 2008.

**Tamas KALMAN**, Computation of contact homology invariants of positive braids at the "Topology and Computer" workshop held at the Tokyo Institute of Technology, August 27, 2008.

**Tamas KALMAN**, Lagrangian surfaces and oriented rulings of alternating knots at the Tambara Institute of Mathematical Sciences, October 30, 2008.

**Tamas KALMAN**, Legendrian knots bounding Lagrangian surfaces at the Ikuta International Workshop on Symplectic Geometry, Meiji University, December 12, 2008."

山本修司, On Shintani's ray class invariant for totally real number fields, 第7回広島整数論集会, 広島大学, July, 2008.

山本修司, On Shintani's ray class invariant for totally real number fields, Workshop on Shimura Varieties, Automorphic Representations and Related Topics, 京都大学, November 2008.

山本修司, On Shintani's ray class invariant for totally real number fields, 代数的整数論とその周辺, 京都大学数理解析研究所, December 2008.

山本修司, Zeta functions and cone decompositions for totally real fields, 愛媛整数論集会, 愛媛大学, February 2009."

中村健太郎, 「Classification of two dimensional trianguline representations of  $p$ -adic fields」代数セミナー. 慶応大学. 2008年5月.

中村健太郎, 「Classification of two dimensional trianguline representations of  $p$ -adic fields」早稲田整数論セミナー. 早稲田大学. 2008年6月.

中村健太郎, 「Classification of two dimensional trianguline representations of  $p$ -adic fields」玉原ワークショップ. 東京大学玉原セミナーハウス. 2008年6月.

中村健太郎, 「三角表現の分類」第7回広島整数論集会. 広島大学. 2008年7月.

中村健太郎, 「Introduction to  $p$ -adic Langlands correspondence for  $GL_2(\mathbb{Q}_p)$ 」. Mini-workshop 「Local Langlands correspondence, from  $l$  to  $p$ 」. Pohang University (Korea). 2008年8月.

中村健太郎, 「Classification of two dimensional trianguline representations of  $p$ -adic fields」Algebraic Geometry Seminar. Padova Univ in Italy. 2008年10月.

山口祥司, "On the geometry of certain slices of the character variety of a knot group", トポロジー火曜セミナー, 東京大学大学院数理科学研究科, 2008年6月3日.

山口祥司, "On the geometry of a certain slice of the character variety of a knot group", 研究集会「非可換微分幾何学と数理物理学 2008」, 慶應義塾大学, 2008年9月10日.

山口祥司, "On the geometry of a certain slice of the character variety of a knot group", 日本数学会トポロジー一分科会, 東京工業大学, 2008年9月25日.

山口祥司, "A limit formula of the twisted Alexander invariant and its applications", Topologie et geometrie

algebriques et Algebres d'Operateurs, Institut de Mathematiques de Jussieu Universite Paris 7, 2009年3月11日.

山口祥司, "A limit formula of the twisted Alexander invariant and its applications", Seminaire de Topologie, Geometrie et Algebre, Universite de Nantes, 2009年3月19日.

中村信裕, "Ruberman and Saveliev: Dirac operators on manifolds with periodic ends の紹介1", 第4回ゲージ理論関数解析セミナー, 京都大学数学教室, 2008年10月25日.

中村信裕, "Ruberman and Saveliev: Dirac operators on manifolds with periodic ends の紹介2", 第5回ゲージ理論関数解析セミナー, 東京大学数理科学研究科, 2008年11月29日.

中村信裕, "Nonsmoothable involutions on K3 and K3#K3", 研究集会「4次元トポロジー」, 広島大学理学部, 2009年1月28日.

中村信裕, "Smoothability of  $Z \times Z$ -actions on 4-manifolds", ワークショップ "Topology from infinite dimensional viewpoint", 鳥取環境大学本部講義棟, 2009年2月26日

三角 淳, パーコレーションクラスター上のランダムウォークについて, GCOE 玉原自主セミナー, 玉原国際セミナーハウス, 2008年9月.

三角 淳, 1次元連続パーコレーションから定まるランダムウォークについて, 大規模相互作用系の確率解析, 東大数理, 2008年11月.

三角 淳, 1次元連続パーコレーションから定まるランダムウォークについて, 無限粒子系、確率場の諸問題 IV, 奈良女子大学, 2009年1月."

奈良光紀, Stability of planar waves in the Allen-Cahn equation, 龍谷数理科学セミナー, 龍谷大学, November 2008.

奈良光紀, Stability of planar waves in the Allen-Cahn equation, 草津オータムスクール, 草津セミナーハウス, October 2008.

奈良光紀, Large time behavior of disturbed planar fronts in the Allen-Cahn equation, Conference : "Geometrical aspects of partial differential equations", エクスマルセイユ大学 CIRM (フランス), March 2009.

奈良光紀, Stability of traveling waves in the Allen-Cahn equation and mean curvature flows, セミナー発表, モンペリエ大学 (フランス), March 2009.

笹野祐輔, Inverse Painleve theory と非線形モノドロミー, 木村セミナー, 熊本大学, 1月 2009.

笹野祐輔, Chazy 方程式の初期値空間, 木村セミナー, 熊本大学, 1月 2009.

笹野祐輔, 笹野理論の現状と発展, 古典解析セミナー, 大阪大学, 1月 2009.

笹野祐輔, Painleve 方程式の対称性, 渡辺セミナー, 北見工業大学, 2月 2009.

笹野祐輔, Coupled Painleve VI systems in dimension four with affine Weyl group symmetry of type D6(1), 渡辺セミナー, 北見工業大学, 2月 2009.

笹野祐輔, Inverse Painleve theory, 渡辺セミナー, 北見工業大学, 2月 2009."

名古屋 創, Confluent KZ equation for  $sl_N$  with Poincare rank 2 (J. Sun との共同発表), 函数方程式論サマーセミナー, 2008年8月8日, 於富山県富山市白樺ハイツ

名古屋 創, Quantization of monodromy preserving deformation with Poincar'e rank2 for  $sl_N$ , 非可換微分幾何学と数理物理学, 2008年9月12日, 於慶應義塾大学日吉キャンパス"

加藤 恭, オペレーショナルリスク計量化, リスクセミナー, 東京大学大学院数理科学研究科 (楠岡成雄研究室), 2008年4月28日

加藤 恭, Optimal Execution Problem with Random Market Impact, 中之島ワークショップ 金融工学・数理計量ファイナンスの諸問題 2008, 大阪大学金融・保険教育研究センター, 2008年12月7日"

Trushin, IGOR, On Inverse Scattering on Noncompact Graphs, International Symposium "Function Spaces

and Partial Differential Equations”, Osaka, 2008

**Trushin, IGOR**, On Inverse Scattering on Graphs Containing Cycle、望月清先生退職記念研究集会、中央大学、2009年3月17日"

**梅田典晃**, On instant blow-up for semilinear heat equation with growing initial data, 非線形発展方程式と現象の数理(山田義雄先生), 京都大学, 2008年11月.

儀我美一, 関行宏, **梅田典晃**, Mean curvature flow closes open ends of noncompact surface of rotation, 中央大学偏微分方程式セミナー(望月清先生), 中央大学, 2008年10月.

儀我美一, **梅田典晃**, 増大する初期値に対する半線形熱方程式の解の瞬間爆発について, 米子偏微分方程式研究集会, 米子工業高等専門学校, 2008年10月.

儀我美一, **梅田典晃**, 増大する初期値をもつ半線形熱方程式の初期値問題の非可解性, 日本数学会, 2008年度秋季総合分科会, 関数方程式分科会, 東京工業大学, 2008年9月.

Yoshikazu Giga, **Noriaki Umeda**, On instant blow-up for semilinear heat equations with growing initial data, The third Euro-Japanese workshop on blow-up (ポスターセッション) (柳田英二先生), 東北, 2008年9月.

下條昌彦, **梅田典晃**, 反応-拡散系の空間無限遠における解の爆発について, 中央大学偏微分方程式セミナー(望月清先生), 中央大学, 2008年5月."

竹内知哉, The optimal value function for the Tikhonov regularization and Pad e approximation, The International Conference on Inverse Problems and its Applications, Fudan University, Shanghai, 9-12 October, 2008.

**Dennis Eriksson**, Quelques resultats nouveaux sur le determinant de la cohomologie, Univ. de Bordeaux, Dec. 12, 2008.

**Dennis Eriksson**, A Deligne-Riemann-Roch isomorphism, Kyoto University, Nov. 28, 2008."

**廣惠一希**, A connection problem for quantized Toda equations of A2 type, in Workshop on Accessory Paramaters at Kumamoto, 熊本大学, 2009年2月.

**廣惠一希**, A characterization of Whittaker models of degenerate principal series representations, in Automorphic representations, automorphic L-functions and arithmetic, 京都大学数理解析研究所, 2009年1月.

**廣惠一希**, Generalized Whittaker models of degenerate principal series representations, in Osaka univesity number theory seminar, 大阪大学, 2008年12月.

**廣惠一希**, Multiplicity one theorem for Horn's hypergeometric functions, in Symposium on Representation Theory 2008, ウェルハートピア熱海, 2008年12月.

**廣惠一希**, Generalized Whittaker functions of degenerate principal series representation of  $GL(4, \mathbb{R})$ , in New Viewpoints of Representation Theory and Noncommutative Harmonic analysis, 京都大学数理解析研究所, 2008年9月.

**廣惠一希**, Multiplicity one theorem for Horn's hypergeometric functions, in Workshop on Accessory Paramaters, 東京大学玉原セミナーハウス, 2008年8月.

**廣惠一希**, Genelarized Whittaker functions of degenerate principal series representations of  $GL(4, \mathbb{R})$ , in Lie Groups and Representation Theory Seminar, 東京大学, 2008年7月."

小寺諒介, A generalization of adjoint crystals for the quantized affine algebras of type  $A(1)_n$ ,  $C(1)_n$  and  $D(2)_{n+1}$ , 第11回代数群と量子群の表現論研究集会, 岡山県青年館, 2008年5月28日.

小寺諒介, A generalization of adjoint crystals for the quantized affine algebras of type  $A(1)_n$ ,  $C(1)_n$  and  $D(2)_{n+1}$ , RAQ セミナー, 東京大学, 2008年6月26日.

小寺諒介, A generalization of adjoint crystals for the quantized affine algebras of type  $A(1)_n$ ,  $C(1)_n$  and  $D(2)_{n+1}$ , Workshop "Crystals and Tropical Combinatorics", 関西セミナーハウス, 2008年8月28日.

小寺諒介, A generalization of adjoint crystals for the quantized affine algebras of type  $A(1)_n$ ,  $C(1)_n$  and  $D(2)_{n+1}$ , 日本数学会 2008年度秋期総合分科会, 東京工業大学, 2008年9月25日.

小寺諒介, A generalization of adjoint crystals for the quantized affine algebras of type  $A(1)_n$ ,  $C(1)_n$  and  $D(2)_{n+1}$ , Russia-Japan School of Young Mathematicians, 京都大学, 2009年1月29日."

原 隆, Iwasawa theory of totally real fields for certain noncommutative  $p$ -extensions, 代数学コロキウム, 東京大学, 2008年4月.

原 隆, 総実代数体のある非可換  $p$ -拡大に対する岩澤理論, 早稲田大学整数論セミナー, 早稲田大学, 2008年5月.

原 隆, Noncommutative Iwasawa theory of totally real fields, 岩澤理論セミナー, 慶応義塾大学, 2008年5月.

原 隆, Iwasawa theory of totally real fields for non-commutative  $p$ -extensions of strictly upper triangular type, Iwasawa 2008, Kloster Irsee, Augsburg, Germany, 2008年7月.

原 隆, Iwasawa theory of totally real fields for certain noncommutative  $p$ -extensions, 第7回広島整数論集会, 広島大学, 2008年7月.

原 隆, 総実代数体の  $p$ -拡大に対する非可換岩澤主予想について (On noncommutative Iwasawa main conjecture of totally real fields for  $p$ -extensions), 代数学セミナー, 九州大学, 2008年10月.

原 隆, Iwasawa theory of totally real fields for certain noncommutative  $p$ -extensions, 代数的整数論とその周辺, 京都大学数理解析研究所, 2008年12月

中村伊南沙, Surface links which are coverings of a trivial torus knot, 伊豆セミナー, 伊豆, 2008年3月17日

中村伊南沙, Surface links which are coverings of a trivial torus knot, 慶応幾何セミナー, 慶応義塾大学, 2008年4月21日

中村伊南沙, 2-dimensional knot theory – Surface links and surface braids, GCOE 玉原自主セミナー, 東京大学玉原国際セミナーハウス, 2008年9月4日

中村伊南沙, Surface links which are coverings of a trivial torus knot II, 結び目の数学, 東京女子大学, 2008年12月26日

中村伊南沙, Surface links which are coverings of a trivial torus knot, 火曜トポロジーセミナー, 東京大学, 2009年1月20日

中村伊南沙, Surface links which are coverings of a trivial torus knot, 博士論文発表会, 東京大学, 2009年2月6日

春田 力, On unknotting of simply knotted surfaces, 結び目の数学, 東京女子大学, 2008年12月25日

乙部達志, Concentration under scaling limits for weakly pinned random walks, 大規模相互作用系の確率解析, 東京大学, 2008年11月5日.

乙部達志, Concentration under scaling limits for weakly pinned random walks, 確率論シンポジウム, 東京工業大学, 2008年12月16日.

乙部達志, Concentration under scaling limits for weakly pinned random walks, 無限粒子系、確率場の諸問題 IV, 奈良女子大学, 2009年1月10日.

乙部達志, 界面モデルに関連した確率過程に対する大偏差原理と大数の法則型極限定理, 東京確率論セミナー, 東京工業大学, 2009年2月9日."

坂本健一, Inverse heat source problem from a time distributing overdetermination, 早稲田大学教育学部解析学セミナー, 早稲田大学, 2008年4月.

坂本健一, 非整数階拡散方程式に対する逆問題, GCOE玉原自主セミナー, 玉原国際セミナーハウス, 2008年

9月.

坂本健一, Inverse source problem from time-distributing overdetermination for a fractional diffusion equation, Control and Inverse Problems in PDE :Theoretical and Numerical Aspects, Marseille, France, February 2009."

川上拓志, Generalized Okubo systems (ポスターセッション), From Painlevé to Okamoto, 東京大学, 2008年6月.

川上拓志, 一般 Okubo 型方程式, Workshop on Accessory Parameters, 東京大学玉原国際セミナーハウス, 2008年8月.

川上拓志, 一般 Okubo 方程式, 2008 年函数方程式論サマーセミナー, 富山県富山市, 2008年8月.

川上拓志, 一般大久保型方程式と middle convolution の拡張について, Workshop on Accessory Parameters at Kumamoto, 熊本大学, 2009年2月.

川上拓志, 不確定特異点を持つ大久保型方程式と middle convolution の拡張について, 日本数学会 2009 年度年会, 東京大学, 2009年3月.

川上拓志, 特異点の合流と大久保型方程式の対応について, 日本数学会 2009 年度年会, 東京大学, 2009年3月.

渡辺英和, Macdonald Operators, Macdonald polynomials And its elliptic deformation, ( International Conference From Painleve to Okamoto, June 9 –13 2008)

渡辺英和, The higher order of Deformed Virasoro Algebra, as the polynomials of generators of Virasoro Algebra, (Quantum Integrable Discrete Systems, 23 March to 27 2009 at Isaac Newton Institute for Mathematical Sciences, England)"

岩尾慎介, 一般化された周期箱玉系の保存量とトロピカル曲線, 京都大学 RIMS 「可積分系数理の新展開」, August 2008

岩尾慎介, 超離散スペクトル曲線とトロピカル曲線, 無限可積分系合宿, 玉原国際セミナーハウス, September 2008

及川一誠, HDGFEM の理論解析と数値計算結果について, 日本応用数理学会 2008 年度年会, 2008.9.15-17

孫 娟娟, Confluent KZ Equations for  $sl_2$  and Quantization of Monodromy Preserving Deformation, 可積分系ウィンターセミナー 2008, 2008年2月, 新潟.

孫 娟娟, Confluent KZ Equations for  $sl_2$  and Quantization of Monodromy Preserving Deformation, 東京無限可積分セミナー, 2008年6月, 東京.

孫 娟娟, Confluent KZ Equation for  $sl_N$  with Poincaré rank 2, 函数方程式論サマーセミナー2008, 2008年8月, 富山

山本 匡, "Selection, Risk Analysis, and Replication of Asia-Pacific Hedge Funds", Seoul-Tokyo International Conference in mathematical finance, KIAS, Korea, November 21-22, 2008

山本 匡, "Selection, Risk Analysis, and Replication of Asia-Pacific Hedge Funds", 科研費研究集会「数理ファイナンスとその周辺」, 九州大学, 2009年1月 22-23日

山本 匡, "Selection, Risk Analysis, and Replication of Asia-Pacific Hedge Funds", The Daiwa Young Researchers' International Workshop on Finance, Kyoto University, March 9-12, 2009

野澤亘, "Macroeconomic Implications of Term Structures of Interest Rates under Stochastic Differential Utility with Non-Unitary IES", 科研費集会「数理ファイナンスとその周辺」, 九州大学西新プラザ, 2009年1月 22, 23日.

原田邦彦・山本, “2 受信点にプライベート情報と共通情報を伝送可能なネットワーク符号化,”電子情報通信学会情報理論研究会、和歌山、2008年5月16日

岡山友昭, 定数を明示的に表した Sinc 関数近似・Sinc 積分・Sinc 不定積分の誤差評価. 日本応用数理学会 2009

年研究部会連合発表会, 京都(Mar. 7–8, 2009).

岡山友昭, 第二種 Volterra 積分方程式に対する Sinc-Nyström 法の理論解析. 応用数学合同研究集会, 瀬田 (Dec. 15–17, 2008).

岡山友昭, 第二種積分方程式に対する Sinc 法とその理論解析. RIMS 研究集会「数値解析における理論・手法・応用」, 京都(Nov. 12–14, 2008).

岡山友昭, Approximate formulae for fractional derivatives by means of Sinc methods. International Conference on Applied Mathematics and Approximation Theory 2008, Memphis, USA (Oct. 11–13, 2008).

岡山友昭, 第二種 Fredholm 積分方程式に対する Sinc-Nyström 法の理論解析. 日本応用数学会 2008 年度年会, 柏(Sep. 17–19, 2008).

岡山友昭, Sinc-collocation methods for weakly singular Fredholm integral equations of the second kind. The 13th International Congress on Computational and Applied Mathematics, Ghent, Belgium (Jul. 7–11, 2008).

岡山友昭, Sinc 法に基づく非整数階微分の一様近似, 第 37 回数値解析シンポジウム, 仙北(Jun. 12–14, 2008). 定数を明示的に表した Sinc 関数近似・Sinc 積分・Sinc 不定積分の誤差評価. 日本応用数理"

S. Iwata, **M. Takamatsu**, and C. Tischendorf: Hybrid analysis of nonlinear timevarying circuits providing DAEs with at most index 1, The 7th International Conference on Scientific Computing in Electrical Engineering, Espoo, Finland, September-October 2008.

岩田覚, 高松瑞代: 電気回路の混合解析における微分代数方程式の指数最小化, 京都大学数理解析研究所共同研究集会「21 世紀の数理解計画: 最適化モデルとアルゴリズム」, 京都, 2008 年 7 月.

岩田覚, 高松瑞代, Caren Tischendorf: 非線形時変 RLC 回路における混合方程式の指数の解析, 日本応用数理学会 2008 年度年会, 柏, 2008 年 9 月.

岩田覚, 高松瑞代: 従属電源を含む回路の混合解析における指数の構造的特徴付け, 日本応用数理学会 2009 年研究部会連合発表会, 京都, 2009 年 3 月."

田代雄介, 藤井真理子: "指値注文市場における最適注文決定モデル—商品先物市場の注文データを用いた実証分析—", 日本オペレーションズ・リサーチ学会 2008 年秋季研究発表会, 札幌, 2008 年 9 月 11 日.

田代雄介: "数理解計画によるスウィング・オプションの価格付け", 日本オペレーションズ・リサーチ学会 2009 年春季研究発表会, つくば, 2009 年 3 月 18 日. "

廣瀬善大, Compressive sampling 問題における最適化問題とアルゴリズムに関する研究. 2008 年度統計関連学会連合大会. 慶應大学. 2008 年 9 月 8 日.

廣瀬善大, Dantzig selector. 情報理工学系研究科数理情報学輪講. 東京大学情報理工学系研究科. 2008 年 11 月 7 日.

廣瀬善大, Dantzig selector. 統計学輪講. 東京大学経済学研究科. 2008 年 11 月 11 日.

山中 卓, ベイズ的構成による信用格付推移と信用リスク評価. 日本応用数理学会 2008 年度年会. 東京大学柏キャンパス. 2008/9/19.