

講演リスト

楠岡誠一郎

118. “構成的場の理論と確率量子化”, 多分野交流会, 東京都立大学, 2024年3月25日.
117. “構成的場の理論と確率量子化”, 慶應確率論ワークショップ, 慶應義塾大学, 2024年3月11日.
116. “Construction of a non-Gaussian and rotation-invariant Φ^4 -measure and associated flow on \mathbb{R}^3 through stochastic quantization”, The 9th KTGU Mathematics Workshop for Young Researchers, 京都大学, 2023年10月2日.
115. “The three-dimensional polymer measure with self-interactions and the stochastic quantization”, Stochastic Processes and Related Fields, 京都大学数理解析研究所, 2023年9月7日.
114. “The three-dimensional polymer measure with selfinteractions and the stochastic quantization”, Summer School on Stochastic Analysis, École polytechnique fédérale de Lausanne, 2023年8月10日.
113. “Construction of a non-Gaussian and rotation-invariant Φ^4 -measure and associated flow on \mathbb{R}^3 through stochastic quantization”, 2023 Spring Probability Workshop, 台湾国立大学, 2023年5月5日.
112. “ Φ_3^4 -quantum field theory and a construction of a nontrivial and rotation invariant Φ_3^4 -measure”, Rigorous Statistical Mechanics and Related Topics, 京都大学数理解析研究所, 2022年11月18日.
111. “特異確率偏微分方程式と従来の確率解析の違いについて”, 東京確率論セミナー, 慶應義塾大学, 2022年11月7日.
110. “Construction of a non-Gaussian and rotation-invariant Φ^4 -measure and associated flow on \mathbb{R}^3 through stochastic quantization”, Open Japanese-German conference on stochastic analysis and applications, University of Münster, 2022年9月19日.
109. “Construction of a non-Gaussian and rotation-invariant Φ^4 -measure and associated flow on \mathbb{R}^3 through stochastic quantization”, Geometry, Stochastics & Dynamics -Celebrating 20 years of UK-Japan Winter Schools-, Imperial College London, 2022年9月15日.
108. “Stochastic quantization associated with the $\exp(\Phi)_2$ -quantum field model”, Probability and Analysis on Random Structures and Related Topics, 京都大学数理解析研究所, 2022年8月8日.
107. “特異確率偏微分方程式に由来する確率微分方程式の問題”, 岡山確率解析ワークショップ 2022, 岡山大学 (オンライン開催), 2022年2月22日.

106. “Construction of a non-Gaussian and rotation-invariant Φ^4 measure and associated flow on \mathbb{R}^3 through stochastic quantization”, XIV Summer Workshop in Mathematics, Universidade de Brasília(オンライン開催), 2022年1月21日.
105. “Construction of a non-Gaussian and rotation-invariant Φ^4 -measure and associated flow on \mathbb{R}^3 through stochastic quantization”, Webinar on stochastic analysis, 北京理工大学(オンライン開催), 2021年6月9日.
104. “回転不変な Φ_3^4 測度とその流れの構成”, 確率論シンポジウム, 京都大学数理解析研究所(オンライン開催), 2020年12月24日.
- 103 “Stochastic quantization associated with the $\exp(\Phi)_2$ -quantum field model driven by space-time white noise on the torus in the full L^1 -regime”, 確率解析とその周辺, オンライン開催, 2020年11月25日.
102. “ユークリッド空間での作用不変な Φ_3^4 測度とその流れ”, 東北大学理学研究科数学専攻談話会, 東北大学, 2020年10月12日.
101. “Invariant measure and flow associated to the Φ^4 -quantum field model on the three-dimensional torus”, Taiwan Mathematical Society Annual Meeting, 中興大学(台湾), 2019年12月7日.
100. “Stochastic quantization associated with the $\exp(\Phi)_2$ -quantum field model driven by space-time white noise on the torus”, 確率解析とその周辺, 東北大学, 2019年11月19日.
99. “Approach to the quantum field with exponential interactions by singular SPDEs”, Nonlinear and stochastic partial differential equations, 京都大学数理解析研究所, 2019年11月9日.
98. “Stochastic quantization associated with the $\exp(\Phi)_2$ -quantum field model driven by space-time white noise on the torus”, 東京確率論セミナー, 慶應大学, 2019年10月28日.
97. “Stochastic quantization associated with the $\exp(\Phi)_2$ -quantum field model driven by space-time white noise on the torus”, 名古屋確率論セミナー(名古屋微分方程式セミナーと合同), 名古屋大学, 2019年10月21日.
96. “Approach to the quantum field with exponential interactions by singular SPDEs”, Japanese-German Open Conference on Stochastic Analysis 2019, 福岡大学, 2019年9月2日.
95. “Approach to the Quantum Field with Exponential Interactions by Singular SPDEs”, Stochastic Analysis, Random Fields and Integrable Probability (The 12th Mathematical Society of Japan, Seasonal Institute), 九州大学, 2019年8月8日.
94. “Invariant measure and flow associated to the Φ^4 -quantum field model on the three-dimensional torus”, 量子場の数理とその周辺 2019, 京都大学, 2019年6月27日.

93. “Invariant measure and flow associated to the Φ_4 -quantum field model on the three-dimensional torus”, One day workshop on stochastic analysis, 立命館大学, 2019 年 4 月 4 日.
92. “確率偏微分方程式と量子場モデル”, 早春セミナー, 京都大学, 2019 年 3 月 7 日.
91. “トーラス上の Φ_3^4 量子場モデルの不変測度とその流れ”, 京都大学理学研究科数学教室談話会, 京都大学, 2018 年 11 月 28 日.
90. “3次元トーラス上の Φ_4 量子場モデルの不変測度とその流れ”, 九州確率論セミナー, 九州大学, 2018 年 11 月 12 日.
89. “Invariant measure and flow associated to the Φ_4 -quantum field model on the three-dimensional torus”, Quantum field theory, renormalisation and stochastic partial differential equations, Isaac Newton Institute, 2018 年 10 月 23 日.
88. “3次元トーラス上の Φ_4 量子場モデルの不変測度とその流れ”, 大阪大学確率論セミナー, 大阪大学, 2018 年 10 月 9 日.
87. “The invariant measure and flow associated to the Φ_4 -quantum field model on the three-dimensional torus”, Gaussian Free Fields and Related Topics, Kyoto University, 2018 年 9 月 20 日.
86. “The invariant measure and flow associated to the Φ_4 -quantum field model on the three-dimensional torus”, 9th International Conference on Stochastic Analysis and its Applications, Bielefeld University, 2018 年 9 月 7 日.
85. “The invariant measure and flow associated to the Φ_4 -quantum field model on the three-dimensional torus”, Regularity Structures and Stochastic Systems, Academy of Mathematics and Systems Science, CAS, 2018 年 7 月 11 日.
84. “Continuity and Gaussian two-sided bounds of the density functions of the solutions to path-dependent stochastic differential equations via perturbation”, The 12th AIMS Conference on Dynamical Systems, Differential Equations and Applications, 国立台湾大学, 2018 年 7 月 9 日.
83. “3次元トーラス上の Φ_4 量子場モデルの不変測度とその流れ”, 慶應確率論ワークショップ, 慶應大学, 2018 年 3 月 22 日.
82. “3次元トーラス上の Φ_4 量子場モデルの不変測度とその流れ”, Saga Workshop on Partial Differential Equations, 佐賀大学, 2018 年 3 月 5 日.
81. “The invariant measure and flow associated to the Φ_3^4 -quantum field model”, 確率論シンポジウム, 東北大学, 2017 年 12 月 13 日.
80. “無限と確率”, 第 19 回 JST 数学キャラバン, 広がる数学 VIII, 岡山大学, 2017 年 11 月 26 日.

79. “The invariant measure and flow associated to the Φ_4 -quantum field model on the three-dimensional torus”, 異分野基礎科学研究所 (RIIS) 第 2 回研究報告会, 岡山大学, 2017 年 11 月 24 日.
78. “The invariant measure and flow associated to the Φ_3^4 -quantum field model”, 確率解析とその周辺, 立命館大学, 2017 年 10 月 17 日.
77. “The invariant measure and the flow associated to the Φ_3^4 -quantum field model”, 第 13 回非線型の諸問題, 鹿児島県市町村自治会館, 2017 年 9 月 20 日.
76. “The invariant measure and the flow associated to the Φ_3^4 -quantum field model”, Stochastic Analysis and Statistics 4, Japanese-German Open Conference on Stochastic Analysis 2017, Technische Universität Kaiserslautern, 2017 年 9 月 5 日.
75. “Recurrence of the Brownian motion in multidimensional semi-selfsimilar random environments”, Workshop on Jump Processes and Stochastic Analysis, Technische Universität Dresden, 2017 年 9 月 1 日.
74. “Characterization of the convergence in total variation by Stein’s method and Malliavin calculus”, Stochastic Analysis and Statistics 4, 東京大学, 2016 年 10 月 31 日.
73. “Continuity and Gaussian two-sided bounds of the density functions of the solutions to path-dependent stochastic differential equations via perturbation”, 数理ファイナンスセミナー, 立命館大学, 2016 年 10 月 13 日.
72. “Stein’s equations for invariant measures of diffusions processes and their applications via Malliavin calculus”, Stochastic Analysis and Statistics 2, 東京大学, 2016 年 8 月 6 日.
71. “Continuity and Gaussian two-sided bounds of the density functions of the solutions to path-dependent stochastic differential equations via perturbation”, 福岡大学確率論研究集会, 福岡大学 2016 年 8 月 4 日.
70. “Equivalence between the convergence in total variation and that of the Stein factor to the invariant measures of diffusion processes”, 東北確率論セミナー, 東北大学, 2016 年 7 月 15 日.
69. “A stochastic approach to the Hölder and Lipschitz continuity of the solutions to nondivergence form parabolic equations”, 保存則をもつ偏微分方程式に対する解の正則性, 特異性および長時間挙動の研究, 京都大学数理解析研究所, 2016 年 6 月 7 日.
68. “Equivalence between the convergence in total variation and that of the Stein factor to the invariant measures of diffusion processes”, Stochastic Analysis and Statistics 1, 東京大学, 2016 年 4 月 22 日.
67. “Recurrence of the Brownian motion in multidimensional semi-selfsimilar environments and Gaussian environments”, Okayama Spring Seminar on Stochastic Analysis, 岡山大学, 2016 年 3 月 31 日.

66. “確率解析を用いた非発散放物型方程式の解と基本解へのアプローチ”, 日本数学会 2016 年度年会, 筑波大学, 2016 年 3 月 16 日.
65. “マルコフ型確率微分方程式の経路依存型ドリフト項による摂動”, 広島・岡山解析確率論セミナー, 広島大学, 2016 年 2 月 22 日.
64. “Continuity and Gaussian two-sided bounds of the density functions of the solutions to path-dependent stochastic differential equations via perturbation”, 新潟確率論ワークショップ, 新潟大学, 2016 年 1 月 22 日.
63. “The rates of the L^p -convergence of the Euler-Maruyama and the Wong-Zakai approximations of path-dependent stochastic differential equations under the Lipschitz condition”, 確率解析とその周辺, 大阪大学, 2015 年 10 月 21 日.
62. “Continuity and bounds of the transition density functions of the solutions to path-dependent stochastic differential equations”, German-Japanese conference on Stochastic Analysis and Applications, 東北大学, 2015 年 9 月 4 日.
61. “Continuity and bounds of the transition density functions of the solutions to path-dependent stochastic differential equations”, International Conference on Stochastic Analysis and Related Topics, Wuhan University, 2015 年 8 月 5 日.
60. “Continuity and bounds of the transition density functions of the solutions to path-dependent stochastic differential equations”, New Trends in Stochastic Analysis, 京都府木津川市, 2015 年 7 月 6 日.
59. “非拡散型放物型方程式の解と基本解のヘルダー連続性とガウス型評価について”, 関西確率論セミナー, 京都大学, 2015 年 3 月 27 日.
58. “Hölder and Lipschitz continuity of the solutions to parabolic equations of non-divergence type”, EPFL seminar, École polytechnique fédérale de Lausanne, 2015 年 2 月 17 日.
57. “Hölder and Lipschitz continuity of the solutions to parabolic equations of non-divergence type”, 偏微分方程式に付随する確率論的問題, 京都大学数理解析研究所, 2014 年 9 月 18 日.
56. “Hölder and Lipschitz continuity of the solutions to parabolic equations of non-divergence type”, UK-Japan Stochastic Analysis School, Warwick University, 2014 年 9 月 1 日.
55. “Hölder and Lipschitz continuity of the solutions to parabolic equations of non-divergence type”, Stochastic Processes, Analysis and Mathematical Physics, 関西大学, 2014 年 8 月 28 日.

54. “Hölder and Lipschitz continuity of the solutions to parabolic equations of non-divergence type”, 7th International Conference on Stochastic Analysis and its Applications, Seoul National University, 2014年8月11日.
53. “ピン止め拡散過程と滑らかさの悪い係数を持つ放物型方程式の基本解のヘルダー連続性”, 平成26年度第10回SMARTセミナー, 東北大学, 2014年6月13日.
52. “ピン止め拡散過程と滑らかさの悪い係数を持つ放物型方程式の基本解のヘルダー連続性”, 第三回数理ファイナンス合宿型セミナー, 静岡県熱海市, 2014年1月25日.
51. “Hölder continuity of the fundamental solutions to parabolic equations with irregular coefficients”, 関西確率論セミナー, 京都大学, 2014年1月17日.
50. “ピン止め拡散過程と滑らかさの悪い係数を持つ放物型方程式の基本解のヘルダー連続性”, 確率解析とその周辺, 京都大学, 2013年9月21日.
49. “Pinned diffusion processes and Hölder continuity of the fundamental solutions to parabolic equations with irregular coefficients”, German-Japanese Meeting on Stochastic Analysis, Leipzig University, 2013年9月10日.
48. “Exponential convergence of Markovian semigroups and their spectra on L^p -spaces”, The 2nd Workshop on Universality and Scaling Limits in Probability and Statistical Mechanics 2013, 北海道大学, 2013年8月6日.
47. “Diffusion Processes in Thin Tubes and their Limits on Graphs”, Workshop on nonlinear PDEs –PDE approach to network and related topics–, 東北大学, 2013年6月28日.
46. “不連続ドリフト項付き熱方程式の基本解の Hölder 連続性”, 慶應確率論ワークショップ, 慶應義塾大学, 2013年3月16日.
45. “Diffusion Processes in Thin Tubes and their Limits on Graphs”, Quantum Walks and Dynamics on Metric Graphs, 東北大学情報学研究科, 2013年3月7日.
44. “Exponential convergence of Markovian semigroups and their spectra on L^p -spaces”, 東京確率論セミナー, 東京工業大学, 2013年2月4日.
43. “細い管の中を動く拡散過程のグラフへの収束”, 理学研究科数学専攻談話会, 東北大学, 2013年1月21日.
42. “Stein ’ s method for invariant measures of diffusions via Malliavin calculus”, 九州確率論セミナー, 九州大学, 2013年1月18日.

41. “Exponential convergence of Markovian semigroups and their spectra on L^p -spaces”, 東北確率論セミナー, 東北大学, 2012 年 11 月 30 日.
40. “Survey on the fourth moment theorem, Stein’s method and related topics”, 確率解析とその周辺, 名古屋大学, 2012 年 10 月 24 日, 25 日.
39. “Exponential convergence of Markovian semigroups and their spectra on L^p -spaces”, Stochastic Analysis and Applications, 岡山大学, 2012 年 9 月 24 日.
38. “Malliavin calculus for stochastic differential equations driven by subordinated Brownian motions”, Stochastic Analysis and its Applications, 新潟大学, 2012 年 3 月 16 日.
37. “Stein’s method for invariant measures of diffusions via Malliavin calculus”, 数理ファイナンス情報交換会, 京都大学, 2012 年 3 月 5 日.
36. “Stein’s method for invariant measures of diffusions via Malliavin calculus”, 立命館大学数理ファイナンスセミナー, 立命館大学, 2012 年 2 月 16 日.
35. “Malliavin calculus for stochastic differential equations driven by subordinated Brownian motions”, 関西大学確率論セミナー, 関西大学, 2012 年 2 月 11 日.
34. “Stochastic ranking process with space-time dependent intensities”, 確率論シンポジウム, 関西大学, 2011 年 12 月 22 日.
33. “Diffusion Processes in Thin Tubes and their Limits on Graphs”, 第 3 回白浜研究集会, 和歌山県西牟婁郡白浜町, 2011 年 12 月 14 日.
32. “Diffusion Processes in Thin Tubes and their Limits on Graphs”, 東北確率論セミナー, 東北大学, 2011 年 11 月 25 日.
31. “Stein’s method for invariant measures of diffusions via Malliavin calculus”, 確率解析とその周辺, 佐賀大学, 2011 年 11 月 12 日.
30. “Diffusion Processes in Thin Tubes and their Limits on Graphs”, マルコフ過程と関連する話題, 鹿児島県鹿児島市, 2011 年 11 月 6 日.
29. “Diffusion Processes in Thin Tubes and their Limits on Graphs”, 関西大学確率論セミナー, 関西大学, 2011 年 10 月 8 日.
28. “Diffusion Processes in Thin Tubes and their Limits on Graphs”, Geometry and Probability, 熊本大学, 2011 年 9 月 16 日.

27. “Diffusion Processes in Thin Tubes and their Limits on Graphs”, 5th International Conference on Stochastic Analysis and its Applications, Hausdorff Center for Mathematics (Bonn University), 2011年9月6日.
26. “Diffusion Processes in Thin Tubes and their Limits on Graphs”, 城崎新人セミナー, 兵庫県豊岡市, 2011年2月17日.
25. “Diffusion Processes in Thin Tubes and their Limits on Graphs”, 確率論シンポジウム, 京都大学数理解析研究所, 2010年12月23日.
24. “Diffusion Processes in Thin Tubes and their Limits on Graphs”, 東京確率論セミナー, 東京工業大学, 2010年12月6日.
23. “Diffusion Processes in Thin Tubes and their Limits on Graphs”, 九州確率論セミナー, 九州大学, 2010年12月3日.
22. “Diffusion Processes in Thin Tubes and their Limits on Graphs”, 確率解析とその周辺, 岡山大学, 2010年11月12日.
21. “Diffusion processes in thin tubes and their limits on graphs”, Bielefeld Stochastics Afternoon - BiBoS-AG Stochastische Analysis (IGK) (CRC), Bielefeld University, 2010年10月13日.
20. “Malliavin calculus for stochastic differential equations driven by subordinated Brownian motions”, Seminar in applied mathematics and statistics, University of Copenhagen, 2010年10月6日.
19. “Diffusion processes in thin tubes and their limits on graphs”, Universita Degli Studi di Trento, Trento University, 2010年9月9日.
18. “Malliavin calculus for stochastic differential equations driven by subordinated Brownian motions”, The 6th International Conference on Levy Processes: Theory and Applications, TU Dresden, 2010年7月26日, ポスター発表.
17. “従属操作を行った Brown 運動 による確率微分方程式に対する Malliavin 解析”, 日本数学会, 慶應義塾大学, 2010年3月24日.
16. “従属操作を行った Brown 運動 による確率微分方程式に対する Malliavin 解析”, 解析セミナー, 立命館大学, 2010年3月18日.
15. “従属操作を行った Brown 運動 による確率微分方程式に対する Malliavin 解析”, 確率論シンポジウム, 愛媛大学, 2009年12月15日.
14. “従属操作を行った Brown 運動 による確率微分方程式に対する Malliavin 解析”, 確率解析とその周辺, 東北大学, 2009年11月5日.

13. “Malliavin calculus for stochastic differential equations driven by subordinated Brownian motions”, 確率論ヤングサマーセミナー, 滋賀県伊香郡, 2009年8月22日.
12. “Malliavin calculus for stochastic differential equations driven by subordinated Brownian motions”, Oberseminar(Stochastics in Bonn), Bonn大学, 2009年7月24日.
11. “マリアバン解析による確率微分方程式の解の密度関数の存在”, 日本数学会, 東京大学, 2009年3月26日.
10. “マリアバン解析による確率微分方程式の解の密度関数の存在”, 慶應確率論セミナー, 慶應義塾大学, 2009年1月22日.
9. “Existence of Densities of Solutions of Stochastic Differential Equations by Malliavin Calculus”, 確率論シンポジウム, 東京工業大学, 2008年12月18日.
8. “Existence of Densities of Solutions of Stochastic Differential Equations by Malliavin Calculus”, 確率解析とその周辺, 名古屋大学, 2008年11月20日.
7. “マリアバン解析による確率微分方程式の解の密度関数の存在”, 東京確率論セミナー, 東京工業大学, 2008年11月17日.
6. “マリアバン解析による確率微分方程式の解の密度関数の存在性”, 広島確率論・力学系セミナー, 広島大学, 2008年11月11日.
5. “Existence of Densities of Solutions of Stochastic Differential Equations by Malliavin Calculus”, Stochastic Analysis and Applications 2008, 九州大学, 2008年9月9日.
4. “マリアバン解析による確率微分方程式の解の密度関数の存在”, 確率論ヤングサマーセミナー, 長野県諏訪市, 2008年8月26日.
3. “マリアバン解析による確率微分方程式の解の密度関数の存在”, 立命館大学数理ファイナンスセミナー, 立命館大学, 2008年3月.
2. “Brownian excursion とその周辺”, 信州大学確率論セミナー, 信州大学, 2007年9月.
1. “Markov process の汎関数としての初期値に関する連続性”, 確率論ヤングサマーセミナー, 山梨県笛吹市, 2007年8月.