1. **Humio Ichimura *and* Hiroki Sumida-Takahashi :** Normal integral basis of an unramified quadratic extension over a cyclotomic Z2-extension, *Journal de Theorie des Nombres de Bordeaux,* **Vol.28,** *No.2,* 325-345, 2016.
2. **Yousuke Ohyama :** q-Stokes Phenomenon of a Basic Hypergeometric Series 1phi1(0;a;q;x), *Journal of Mathematics, Tokushima University,* **Vol.50,** 49-60, 2016.
3. **Yousuke Ohyama :** q-Painleve equations and q-Stokes phenomenon of linear q-difference equations, *Exponential Asymptotics of Difference and Differential Equations,* Jun. 2016.
4. **Yousuke Ohyama :** Some q-Painleve equations and connection problems, *Symmetries and Integrability of Difference Equations,* Sainte-Adele, Quebec, Canada, Jul. 2016.
5. **Yoshinori Mizuno :** Katok-Sarnak type result for Eisenstein series on O(1,m+1), *School on Mock Modular Forms and Related Topics, Kyushu University, Nov. 21 -- 25, 2016,* Nov. 2016.
6. **Yousuke Ohyama :** q-Stokes phenomenon of basic hypergeometric series, *IRMAR Analtytic geometry seminar,* Rennes, France, Dec. 2016.
7. **高橋 浩樹 :** 円分体の一般Greenberg予想とK群の特殊元, *九州代数的整数論2017,* 2017年3月.
8. **大山 陽介 :** A q-analogue of the Stokes phenomenon, *2016 函数方程式論サマーセミナー,* 2016年8月.
9. **大山 陽介 :** q-Bessel 函数について, *超幾何方程式研究会 2017,* 2017年1月.
10. **大山 陽介 :** q-Bessel函数のStokes現象について, *アクセサリー・パラメーター研究会,* 2017年3月.
11. **大山 陽介 :** $q$-超幾何級数${}\_1hi\_1 ( 0; a;q, x)$の$q$-Stokes現象, *日本数学会春季分科会,* 2017年3月.
12. **大山 陽介 :** $q$-超幾何級数${}\_1hi\_1 ( a; 0; q, x)$の$q$-Stokes現象, *日本数学会春季分科会,* 2017年3月.
13. **高橋 浩樹 :** 円分体の特殊元と岩澤不変量, *第14回北陸数論研究集会報告集,* 1-12, 金沢, 2016年9月.
14. **Yoshinori Mizuno *and* Kohama Hayato :** Kernel functions of the twisted symmetric square of elliptic modular forms, *Mathematika,* **Vol.64,** 184-210, 2018.
15. **Yoshinori Mizuno :** Dirichlet series of two variables, real analytic Jacobi-Eisenstein series of matrix index, and Katok-Sarnak type result, *Forum Mathematicum,* **Vol.30,** *No.6,* 1437-1459, 2018.
16. **Yousuke Ohyama :** Connection formula of basic hypergeometric series, r{r-1}(0 ; b; q, x), *Journal of Mathematics, Tokushima University,* **Vol.51,** 29-36, 2017.
17. **Yousuke Ohyama :** Connection problems of q-difference equations --Hypergeometric type and Painleve type--, *Strassbourg University,* Strassbourg, France, May 2017.
18. **Takeyoshi Abe, Masahiro Watanabe, Toshiki Takeuchi, Noriyasu Fukuoka, Yasuko Tomono, Akari Katsura, Hiroki Watanabe, Takayuki Kamada, Kazunori Abe, Katsunori Tsuda, Licht Miyamoto *and* Koichiro Tsuchiya :** Development of an immunoassay-based point-of-care testing(POCT) device for therapeutic drug monitoring of vancomycin, *15th International Congress of Therapeutic Drug Monitoring & Clinical Toxicology,* 25-5, Kyoto, Sep. 2017.
19. **Yousuke Ohyama :** Connection problems of q-difference equations of hypergeometric type and the Painleve type, *Lille University,* Lille, France, Sep. 2017.
20. **Kazunori Yamaguchi, Takeyoshi Abe, Toshiki Takeuchi, Masahiro Watanabe, Koichiro Tsuchiya, Kazuro Ikawa, Noriyasu Fukuoka, Masato Kaji, Hiroaki Tanaka, Masato Asakura, Shinji Kosaka *and* Hitoshi Houchi :** Estimation of the duration to reach peak arbekacin concentration by Monte Carlo simulation, *15th International Congress of Therapeutic Drug Monitoring & Clinical Toxicology,* 26-4, Kyoto, Sep. 2017.
21. **Yousuke Ohyama :** From Heine to Painleve: Connection problems of q-dierence equations, *Toulouse University,* Toulouse , France, Feb. 2018.
22. **高橋 浩樹 :** 円単数・ガウス和と岩澤加群, *代数的整数論研究集会,* 2017年6月.
23. **水野 義紀 :** An explicit form of genus character L-functions and its applications, *第11回福岡数論研究集会, 九州大学,* 2017年8月.
24. **山口 佳津騎, 阿部 武由, 竹内 敏己, 渡邊 政博, 土屋 浩一郎, 猪川 和朗, 福岡 憲泰, 加地 雅人, 田中 裕章, 朝倉 正登, 小坂 信二, 芳地 一 :** アルベカシンのCpeak 到達時間の予測 ∼モンテカルロシミュレーションによる検討∼, *第27回日本医療薬学会年会・講演要旨集,* 1288, 2017年11月.
25. **水野 義紀 :** An explicit form of genus character L-functions and its applications, *第11回ゼータ若手研究集会, 愛媛大学,* 2018年2月.
26. **大山 陽介 :** q-発散級数と総和法, *第25回沼津改め静岡研究会,* 2018年3月.
27. **水野 義紀 :** Petersson norm of Eisenstein series, *Automorphic forms/representaions on covering groups, 岡山大学,* 2018年3月.
28. **大山 陽介 :** 高階q-超幾何方程式の接続問題, *Workshop on Accessory Parameters,* 2017年10月.
29. **大山 陽介 :** q-超幾何方程式のStokes問題, *超幾何方程式研究会 2018,* 2018年1月.
30. **大山 陽介 :** q-超幾何級数の総和法, *第2回古典解析・徳島研究会 ∼パンルヴェ首相百年記念∼,* 2018年1月.
31. **水野 義紀 :** An explicit form of genus character L-functions and its applications, *平成29年度・徳島数学談話会,* 2018年1月.
32. **水野 義紀 :** アイゼンシュタイン級数のピーターソン・ノルム, *愛媛大学代数セミナー,* 2018年2月.
33. **大山 陽介 :** q-超幾何函数 ${}\_1hi\_{r-1} (0; b; q; x) の接続問題, *日本数学会春季分科会,* 2018年3月.
34. **大山 陽介 :** q-超幾何函数 ${}\_3hi\_2 (a 1 ; a 2 ; a 3 ; b 1 ; 0; q; x) の満たす差分方程式の q-Stokes 係数, *日本数学会春季分科会,* 2018年3月.
35. **水野 義紀 :** 種の指標L関数の明示式とその応用, *「第11回福岡数論研究集会報告集」, 83--95,* 2018年.
36. **阿部 武由, 香川 雅俊, 宝田 繁基, 竹内 敏己, 立道 雅章, 三木 賢人, 山口 佳津騎, 山本 宏, 渡邊 政博 :** ZERO→ONE スタートアップTDM, 南山堂, 2019年2月.
37. **Yousuke Ohyama :** q-Stokes phenomenon on basic hypergeometric series, *The 13th Symmetries and Integrability of Difference Equations,* Nov. 2018.
38. **Yousuke Ohyama :** Connection Problem and q-Stokes phenomenon of basic hypergeometric series, *Formal and analytic solutions of functional equations on the complex domain,* Dec. 2018.
39. **高橋 浩樹 :** ゼータ値と円分体, *岐阜数理科学セミナー,* 2018年6月.
40. **大山 陽介 :** q-超幾何函数3φ2(a\_1,a\_2,a\_3;0,0;q,x)の満たす差分方程式のq-Stokes係数, *日本数学会年会,* 2018年9月.
41. **水野 義紀 :** アイゼンシュタイン級数のピーターソン・ノルム, *愛知数論セミナー, 愛知工業大学,* 2018年9月.
42. **Yousuke Ohyama :** Irregular singular points of q-difference equations, *Conference on hypergeometric equations 2019,* Jan. 2019.
43. **高橋 浩樹 :** 書評『知っていますか?日本数学者ゆかりの地』, *数学通信,* **Vol.23,** *No.3,* 93-95, 2018年11月.
44. **Yoshinori Mizuno :** Rankin-Selberg convolutions of non-cuspidal half-integral weight Maass forms in the plus space, *Nagoya Mathematical Journal,* **Vol.237,** 127-165, 2020.
45. **Yoshinori Mizuno *and* Masanobu Kaneko :** Genus character L-functions of quadratic orders and class numbers, *Journal of the London Mathematical Society,* **Vol.102,** 69-98, 2020.
46. **Yoshinori Mizuno :** Petersson norms of Eisensteisn series and Kohnen-Zagier's formula, *Journal de Theorie des Nombres de Bordeaux,* **Vol.32,** *No.3,* 665-684, 2020.
47. **Yousuke Ohyama :** q-Stokes phenomenon of basic hypergeometric equations, *Differential Galois theory in Strasbourg,* Strasbourg, France, Sep. 2019.
48. **大山 陽介 :** --beyond Thomae 150--, *第3回古典解析・徳島研究会,* 2019年8月.
49. **大山 陽介 :** 高階超幾何方程式の q-Stokes 現象, *2019年函数方程式論サマーセミナー,* 2019年8月.
50. **大山 陽介 :** q-Stokes problems on basic hypergeometric equations, *日本数学会秋季総合分科会,* 2019年9月.
51. **水野 義紀 :** アイゼンシュタイン級数のピーターソン・ノルム, *東北大学数学談話会, 東北大学,* 2019年10月.
52. **大山 陽介 :** Connection formula of basic hypergeometric equations with one regular singular point, *超幾何方程式研究会 2020,* 2020年1月.
53. **Yousuke Ohyama *and* Okamoto Kazuo :** Mathematical works of Hiroshi Umemura, *Annales de la faculté des sciences de Toulouse Mathématiques,* **Vol.29,** *No.5,* 1053-1062, 2020.
54. **Yousuke Ohyama, Ramis Jean-Pierre *and* Sauloy Jacques :** The space of monodromy data for the JimboSakai family of q-difference equations, *Annales de la faculté des sciences de Toulouse Mathématiques,* **Vol.29,** *No.5,* 1119-1250, 2020.
55. **大山 陽介, 岡本 和夫 :** 梅村浩氏の楕円関数論, *梅村浩「楕円関数論」,* 363-366, 2020年5月.
56. **Yousuke Ohyama :** q-Stokes phenomenon of basic hypergeometric equations and the Painleve equations, *Analytic theory of differential and difference equations dedicated to the memory of Andrey Bolibrukh,* Moscow, Jan. 2021.
57. **Yousuke Ohyama :** The space of connection data of q-linear equations and q-Painleve equations, *Kobe Seminar on Integrable Systems,* Jul. 2020.
58. **大山 陽介 :** Asymptotic Analysis of the third q-Painleve equation, *2020年度秋季総合分科会,* 2020年9月.
59. **Yousuke Ohyama :** q-connection problems on hypergeometric and Painleve equations, *Kobe Seminar on Integrable Systems,* Feb. 2021.
60. **高橋 浩樹 :** 書評『重点解説 岩澤理論ー理論から計算まで-』, *数学,* **Vol.72,** *No.3,* 329-334, 2020年7月.
61. **Humio Ichimura *and* Hiroki Sumida-Takahashi :** On the Class Group of an Imaginary Cyclic Field of Conductor *8p* and *2*-power Degree, *Tokyo Journal of Mathematics,* **Vol.44,** *No.1,* 157-173, 2021.
62. **Yoshinori Mizuno :** Congruences relating class numbers of quadratic orders and Zagier's sums, *Journal of Number Theory,* **Vol.227,** 352-370, 2021.
63. **大山 陽介 :** 楕円函数と Painleve 性について, *第31回数学史シンポジウム報告集,* **Vol.43,** 77-104, 2022年.
64. **Yousuke Ohyama :** Connection problems on Painlevé equations, *Exact WKB Analysis, Microlocal Analysis, Painlevé Equations and Related Topics,* Kyoto, Oct. 2021.
65. **大山 陽介 :** 楕円函数と Painleve 性について, *第31回数学史シンポジウム,* 2021年10月.
66. **高橋 浩樹 :** ある種の 2 ベキ次巡回拡大体のイデアル類群について, *早稲田整数論セミナー,* 2021年11月.
67. **水野 義紀 :** 虚二次体の類数のはなし, *令和4年度徳島数学談話会(冬の会),* 2022年1月.
68. **福岡 憲泰, 竹内 敏己, 伊藤 進 :** 塩とメダカとくすりのうごき, 南山堂, 2022年8月.
69. **Yoshinori Mizuno *and* Matthes Roland :** Koecher-Maass series associated to Hermitian modular forms of degree 2 and a characterization of cusp forms by the Hecke bound, *Journal of Mathematical Analysis and Applications,* **Vol.509,** *No.1,* 2022.
70. **Humio Ichimura *and* Hiroki Sumida-Takahashi :** On the class groups of certain imaginary cyclic fields of 2-power degree, *Journal of Mathematical Society of Japan,* **Vol.74,** *No.3,* 945-972, 2022.
71. **Yoshinori Mizuno *and* Kim Jigu :** Congruences for odd class numbers of quadratic fields with odd discriminant, *The Ramanujan Journal,* **Vol.60,** *No.4,* 939-963, 2023.
72. **Hiroki Sumida-Takahashi, Furuya Naoki *and* Kitano Kodai :** On the l-part of the class groups of imaginary cyclic fields of conductor p and degree 2l^n, *Journal of Mathematics, Tokushima University,* **Vol.56,** 1-10, 2022.
73. **Yousuke Ohyama :** Global analysis on the Painleve equations, *Painleve Equations: From Classical to Modern Analysis,* Strasbourg, France, Oct. 2022.
74. **Yousuke Ohyama :** Global geometry of q-Painleve equations, *Differential Geometry and Integrable Systems --Celebrating Professor Yoshihiro Ohnita's retirement,* Osaka, Japan, Mar. 2023.
75. **大山 陽介 :** q-Euler-Poisson-Darboux 方程式について, *2022年度函数方程式論サマーセミナー,* 2022年8月.
76. **大山 陽介 :** A q-analogue of the EulerPoissonDarboux equation, *2022 日本数学会秋季総合分科会無限可積分系セッション,* 2022年9月.
77. **高橋 浩樹 :** 一般 Greenberg 予想と p 単数のペアリング, *広島大学数学教室談話会,* 2022年9月.
78. **水野 義紀 :** ハッチンソン予想について, *大阪大学整数論・保型形式セミナー,* 2023年1月.
79. **水野 義紀 :** On Hutchinson's conjecture, *RIMS共同研究(公開型)「保型表現の解析的・数論的研究」,* 2023年1月.
80. **大山 陽介 :** Boundary behavior of q-Painlev e equation of type A\_1^4, *2023 日本数学会年会・無限可積分系セッション,* 2023年3月.
81. **Yoshinori Mizuno :** A certain character twisted average value of the digits of rational numbers and the class numbers of imaginary quadratic fields, *Acta Arithmetica,* **Vol.208,** 215-233, 2023.
82. **Hiroki Sumida-Takahashi :** A generalized problem associated to the Kummer-Vandiver conjecture (online 2022, Nov. 7), *Arnold Mathematical Journal,* **Vol.9,** *No.3,* 381-391, 2023.
83. **Hiroki Sumida-Takahashi, Naoki Furuya *and* Kodai Kitano :** Greenberg's generalized conjecture and pairings of p-units in the 4p-cyclotomic field, *Journal of the Ramanujan Mathematical Society,* **Vol.39,** *No.1,* 79-90, 2024.
84. **Hiroki Sumida-Takahashi *and* Ichimura Humio :** On the class groups of certain real cyclic fields of 2-power degree, *Journal of Mathematics, Tokushima University,* **Vol.57,** 31-62, 2023.
85. **大山 陽介 :** 超幾何級数・小史, *数学・計算機科学研究所 所報,* **Vol.45,** 2024年.
86. **Yousuke Ohyama :** Riemann-Hilbert problem on the q-Painleve equations, *10th International Congress on Industrial and Applied Mathematics,* Tokyo, Aug. 2023.
87. **Yousuke Ohyama :** q-connection spaces of q-Painlevé equations, *Various problems in microlocal analysis and asymptotic analysis,* Kyoto, Nov. 2023.
88. **Yousuke Ohyama :** Nonlinear and linear connection problems on q-Painleve equations, *11th Workshop on Integrable Systems,* Sydney, Dec. 2023.
89. **Yousuke Ohyama :** Global theory of q-Painleve equations, *Kobe Web-seminar on Painleve Equations and related topics,* Apr. 2023.
90. **大山 陽介 :** q-Painleve 方程式の大域理論と特殊解, *2023 日本数学会秋季総合分科会無限可積分系セッション,* 2023年9月.
91. **鶴見 裕之 :** The 2D stationary Navier-Stokes flow on the whole plane around a radial flow, *令和5年度 日本数学会中国・四国支部例会,* 2024年1月.
92. **大山 陽介 :** q-Painleve 方程式のモノドロミ空間, *令和5年度 日本数学会 中国・四国支部例会,* 2024年1月.
93. **大山 陽介 :** Mano's decomposition and q-Painleve equations, *2024 日本数学会年会・無限可積分系セッション,* 2024年3月.
94. **高橋 浩樹 :** レオナルド・デカルト・オイラー 理工系数学基礎講座 LDE, 株式会社 現代数学社, 京都, 2024年8月.
95. **Masanori Asakura *and* Kazuaki Miyatani :** Milnor K-theory, F-isocrystals and syntomic regulators, *Journal of the Institute of Mathematics of Jussieu,* **Vol.23,** *No.3,* 1357-1415, 2024.
96. **大山 陽介 :** パンルヴェ方程式の代数解析, *[2025年度日本数学会年会]総合講演・企画特別講演アブストラクト,* 81-91, 2025年.
97. **Yousuke Ohyama :** Connection Problems on q-linear equations associated to the Painleve equations, *Moduli spaces of connections, Higgs Bundles and Riemann-Hilbert correspondences,* Kyoto, Aug. 2024.
98. **宮谷 和尭 :** Cancellation theorem for p-adic hypergeometric D-modules, *数論幾何学とその周辺 - 中島幸喜先生還暦記念研究集会,* 2024年5月.
99. **宮谷 和尭 :** p-adic hypergeometric D-modules and cancellation theorem, I, *野田代数幾何学 · 数論幾何学シンポジウム,* 2024年9月.
100. **宮谷 和尭 :** p-adic hypergeometric D-modules and cancellation theorem, II, *野田代数幾何学 · 数論幾何学シンポジウム,* 2024年9月.
101. **宮谷 和尭 :** Cancellation theorem for p-adic hypergeometric D-modules, *L-functions and Motives in Niseko,* 2024年9月.
102. **高橋 浩樹 :** 数論的特殊元と Greenberg 予想, *大阪大学整数論保型形式セミナー,* 2024年10月.
103. **宮谷 和尭 :** p-進超幾何微分方程式と数論的D-加群, *徳島大学数学談話会,* 2024年12月.
104. **大山 陽介 :** q-Lommel 函数について, *2025アクセサリー・パラメーター研究会,* 2025年3月.
105. **Kazuaki Miyatani :** Dwork family, hypergeometric functions and arithmetic, *Algebraic Geometry, Topology, Combinatorics and Related Topics 2025,* Mar. 2025.
106. **大山 陽介 :** パンルヴェ方程式の代数解析, *2025 日本数学会年会・企画特別講演,* 2025年3月.