

小児インスリン治療研究会の業績

国際学会

1. Amemiya S, Mochizuki M, Kobayashi K, Okahashi M, Hoshino T, Kida K, Sasaki N, Matsuura N. IMPROVEMENT OF HBA1C STANDARDIZATION IN COLLABORATION STUDY JAPAN: THE PROVISION FOR INTERNATIONALLY UNIFIED FIGURE OF HBA1C. 30th Annual Scientific Meeting of International Society for Pediatric & Adolescent Diabetes. Singapore. 2004
2. Mochizuki M, Akatuka J, Kawamura T, Kikuchi N, Urakami T, Sugihara S, Matsuura N, Sasaki N, Amemiya S, Japanese Study Group of Insulin Therapy for Childhood and Adolescent Diabetes: JSGITCA. The Outcomes of Cohorts in Japanese Study Group of Insulin Therapy for Childhood and Adolescent Diabetes: The Assessment by HbA1c Standardization with JDS Master Calibrators. 35th Annual Meeting of the International Society of Pediatric and Adolescent Diabetes. Ljubljana, Slovenia. 2009
3. Okada T, Uchigata Y, Kikuchi N, Urakami T, Kawamura T, Mochizuki M, Sugihara S, Matsuura N, Sasaki N, Amemiya S, For the Japanese Study Group of Insulin Therapy for Childhood and Adolescent Diabetes (JSGIT). Disparity in glycemic control among different outpatient clinics for Japanese children and adolescents with type 1 diabetes. 35th Annual Meeting of the International Society of Pediatric and Adolescent Diabetes, Ljubljana, Slovenia. 2009
4. Mochizuki M, Akatsuka J, Kobayashi K, Kobayashi K, Okada K, Kikuchi T, Kikuchi N, Kawamura T, Urakami T, Sugihara S, Hoshino T, Amemiya S, Japanese Study Group of Insulin Therapy for Childhood and Adolescent Diabetes: JSGITCAD. Affecting Factors on Ratio of Glycated Albumin to Hemoglobin A1c in Japanese Children and Adolescents with Type 1 Diabetes. ISPAD. 2012/10/10-10/13 İstanbul, Turkey, The 38th Annual Meeting of the International Society of Pediatric and Adolescent Diabetes. Istanbul, 2012
5. Ayabe T, Ogata T, Kawamura T, Urakami T, Amemiya S, Sugihara S; The Japanese Study Group of Insulin Therapy for Childhood and Adolescent Diabetes (JSGIT). 17q12-q21 variant is associated with early-onset type 1 diabetes. 38th Annual Meeting International Society for Pediatric and Adolescent Diabetes, October 10-13, Istanbul, Turkey, 2012
6. T. Ayabe. Plenary lecture 「Genetics of Japanese patients with childhood onset type 1 diabetes: candidate SNP study」 International Society for Pediatrics and Adolescent Diabetes (ISPAD) Science School for Physicians. August 30- September 5, Kyoto, Japan, 2012.
7. Akatsuka J, Mochizuki M, Musha I, Kawamura T, Kikuchi N, Urakami T, Sugihara S, Ohtake A, Hoshino T, Amemiya S, on behalf of Japanese Study Group of Insulin Therapy for Childhood and Adolescent Diabetes (JSGIT). Glycoalbumin/ HbA1c ratio as a glycation index for complications in Japanese children and adolescence with type 1 diabetes: influence of NGSP and IFCC numbers as HbA1c value. 38th Annual Meeting of ISPAD. Istanbul, Turkey. 2012.

8. Amemiya S, Mochizuki M, Kikuchi T, Urakami T, Kawamura T, Kikuchi N, Kobayashi, K, Matsuura N, Sasaki N, Sugihara S, on behalf of The Japanese Study Group of Insulin Therapy for Childhood and Adolescent Diabetes. The Glycemic Control has improved in Japanese patients with Childhood-onset Type 1 Diabetes Mellitus since 1995. Asia Pacific Paediatric Endocrine Society (APPES) & Australasian Paediatric Endocrine Group (APEG) Joint Meeting. Darwin, Australia. 2014
9. Ayabe T, Fukami M, Ogata T, Kawamura T, Urakami T, Kikuchi N, Amemiya S, Sugihara S. Environmental factor(s) affecting the age of type 1 diabetes onset in Japanese children. 40th Annual Meeting International Society for Pediatric and Adolescent Diabetes, September 3-6, Toronto, Canada, 2014
10. Amemiya S, Hoshino T, Mochizuki M, Musha I, Kikuchi T, Sugihara S on behalf of the Japanese Study Group of Insulin Therapy for Childhood and Adolescent Diabetes. Glycoalbumin (GA) / HbA1c ratio as a non-glycemic predictor for complications. 42nd Annual Conference of the International Society for Pediatric and Adolescent Diabetes. Valencia, Spain. 2016
11. Kikuchi T, Urakami T, Mochizuki M, Kawamura T, Kikuchi N, Yokota I, Matsuura N, Sasaki S, Amemiya S, Sugihara S, Japanese Study Group of Insulin Therapy for Childhood and Adolescent Diabetes (JSGIT). Advance in insulin therapy of Japanese pediatric and adolescent type 1 diabetes: the cohorts of the childhood-onset type 1 diabetic patients in Japanese Study Group of Insulin Therapy for Childhood and Adolescent Diabetes (JSGIT). 42nd Annual Conference of the International Society for Pediatric and Adolescent Diabetes. Valencia, Spain. 2016
12. Musha I, Kikuchi T, Mochizuki M, Akatsuka J, Ohtake A, Kobayashi K, Kikuchi N, Kawamura T, Urakami T, Sugihara S, Amemiya S, on behalf of the Japanese Study Group of Insulin Therapy for Childhood and Adolescent Diabetes. The ratio of glycated albumin to HbA1c estimates recent past glycemic control. 40th Annual Conference of ISPAD. Toronto, Canada. 2014
13. Ushijima K, Fukami M, Ayabe T, Okuno M, Narumi S, Ogata T, Kikuchi N, Kikuchi T, Kawamura T, Urakami T, Yokota I, Amemiya S, Sugihara S, The Japanese Study Group of Insulin Therapy for Childhood and Adolescent Diabetes. Next-generation sequencing-based comprehensive mutation screening in 89 Japanese children clinically diagnosed with type 1B diabetes. The International Society for Pediatric and Adolescent Diabetes (ISPAD) 2016 Conference. Valencia, Spain, 2016
14. Okuno M, Kasahara Y, Takubo N, Okajima M, Suga S, Suzuki J, Ayabe T, Urakami T, Kawamura T, Kikuchi N, Yokota I, Kikuchi T, Amemiya S, Ogata T, Fukami M, Sugihara S, Japanese Study Group of Insulin Therapy for Childhood and Adolescent Diabetes (JSGIT), Nucleotide substitutions in CD101, the human homolog of diabetes mellitus susceptibility gene in non-obese diabetic mouse, in patients with type 1 diabetes mellitus., ISPAD annual meeting, Valencia, Spain, 2016

15. Yamamoto Y, Kikuchi T, Urakami T, Tsubouchi K, Sasaki G, Mizuno H, Abe Y, Kitsuda K, Sugihara S. Status and Trends in use of insulin analog for Japanese children and adolescents with type 1 diabetes mellitus and its association with glycemic control The 9th Biennial Scientific Meeting of the Asia Pacific Paediatric Endocrine Society. Tokyo, Japan. 2016
16. Mochizuki M, Kikuchi T, Urakami T, Kikuchi N, Kawamura T, Kobayashi K, Kobayashi K, Matsuura N, Sasaki N, Sugihara S, Amemiya S, on behalf of The Japanese Study Group of Insulin Therapy for Childhood and Adolescent Diabetes (JSGIT). The seasonal variations of HbA1c chronologically reduced with improvement of glycemic control. The 9th Biennial Scientific Meeting of the Asia Pacific Paediatric Endocrine Society. Tokyo. Japan. 2016
17. Musha I, Kikuchi T, Mochizuki M, Akatsuka J, Ohtake A, Kobayashi K, Kikuchi N, Kawamura T, Urakami, T, Sugihara S, Amemiya S. The ratio of glycated albumin to HbA1c estimates recent past glycemic control. The 9th Biennial Scientific Meeting of the Asia Pacific Paediatric Endocrine Society. Tokyo. Japan. 2016
18. Ushijima K, Fukami M, Ayabe T, Okuno M, Narumi S, Ogata T, Kikuchi N, Kikuchi T, Kawamura T, Urakami T, Yokota I, Amemiya S, Sugihara S, The Japanese Study Group of Insulin Therapy for Childhood and Adolescent Diabetes. Next-generation sequencing-based comprehensive mutation screening in 89 Japanese children clinically diagnosed with type 1B diabetes. APPES (The 9th Biennial Scientific Meeting of the Asia Pacific Paediatric Endocrine Society)/JSPE(The 50th Annual Meeting of the Japanese Society for Pediatric Endocrinology) joint sessions. Tokyo, Japan, 2016
19. Okuno M, Kasahara Y, Takubo N, Okajima M, Suga S, Suzuki J, Ayabe T, Urakami T, Kawamura T, Kikuchi N, Yokota I, Kikuchi T, Amemiya S, Ogata T, Fukami M, Sugihara S, The Japanese Study Group of Insulin Therapy for Childhood and Adolescent Diabetes (JSGIT), Nucleotide substitutions in CD101, the human homolog of diabetes mellitus susceptibility gene in non-obese diabetic mouse, in patients with type 1 diabetes mellitus, Nucleotide substitutions in CD101, the human homolog of diabetes mellitus susceptibility gene in non-obese diabetic mouse, in patients with type 1 diabetes mellitus., APPES-JSPE Joint meeting, Japan, 2016
20. Amemiya S, Mochizuki M, Musha I, Yokomichi H, Kikuchi T, Sugihara S, Hoshino T, the Japanese Study Group of Insulin Therapy for Childhood and Adolescent Diabetes. The ratio of glycated albumin to HbA1C as a hemoglobin glycation index with intra-familial correlations. European Association for the Study of Diabetes (EASD) - 53rd Annual Meeting. Lisbon, Spain, Portugal. 2017
21. Kikuchi T, Urakami T, Mochizuki M, Kawamura T, Kikuchi N, Yokota I, Matsuura N, Sasaki N, Amemiya S, Sugihara S, on behalf of Japanese Study Group of Insulin Therapy for Childhood and Adolescent Diabetes (JSGIT). Current state of insulin therapy for Japanese pediatric and adolescent type 1 diabetes: the 2013 cohorts of the childhood-onset type 1 diabetic patients in

- Japanese Study Group of Insulin Therapy for Childhood and Adolescent Diabetes (JSGIT). 43rd Annual Conference of the International Society for Pediatric and Adolescent Diabetes. Innsbruck, Austria.2017
22. Musha I, Mochizuki M, Kikuchi T, Akatsuka J, Ohtake A, Kobayashi K, Kikuchi N, Kawamura T, Yokota I, Urakami T, Sugihara S, Amemiya S. Estimation of glycemic control in the past month using the ratio of glycated albumin to hemoglobin A1c. 43rd Annual Conference of the International Society for Pediatric and Adolescent Diabetes. Innsbruck, Austria. 2017
 23. Ayabe T, Okuno M, Fukami M, Ogata T, Urakami T, Kawamura T, Kikuchi N, Kikuchi T, Yokota I, Amemiya S, Sugihara S, the Japanese Study Group of Insulin Therapy for Childhood and Adolescent Diabetes (JSGIT): A low frequency variant in the *SH2B3* gene is associated with the risk of Japanese early adolescent onset type 1 diabetes. 43th Annual Conference of the International Society for Pediatrics and Adolescent Diabetes, October 18-21, Innsbruck, Austria, 2017
 24. Ushijima K, Fukami M, Narumi S, Ogata T, Urakami T, Yokota I, Kikuchi N, Kikuchi T, Amemiya S, Sugihara S, Kawamura T, The Japanese Study Group of Insulin Therapy for Childhood and Adolescent Diabetes. Identification of a novel *KLF11* mutation in siblings with autoantibody-negative type 1 diabetes. The International Society for Pediatric and Adolescent Diabetes (ISPAD) 2017 Conference. Innsbruck, Austria, 2017
 25. Okuno M, Ayabe T, Fukami M, Ogata T, Urakami T, Kawamura T, Kikuchi N, Kikuchi T, Yokota I, Amemiya S, Sugihara S, The Japanese Study Group of Insulin Therapy for Childhood and Adolescent Diabetes (JSGIT), Detection of rare deleterious variants in Japanese childhood-onset type 1 diabetes., ISPAD annual meeting, Innsbruck, Austria, 2017
 26. Okuno M, Ayabe T, Fukami M, Ogata T, Urakami T, Kawamura T, Kikuchi N, Kikuchi T, Yokota I, Amemiya S, Sugihara S. Rare Protein-Altering Variants of Known Disease-Associated Genes in Children with Type 1 Diabetes. ISPAD(2017)
 27. Ushijima K, Kawamura T, Ogata T, Yokota I, Sugihara S, Narumi S, Fukami M, The Japanese Study Group of Insulin Therapy for Childhood and Adolescent Diabetes. Functional characterization of a novel *KLF11* mutation identified in a family with autoantibody-negative type 1 diabetes. 57th ESPE 2018 Meeting. Athens, Greece, 2018
 28. Ushijima K, Kawamura T, Ogata T, Yokota I, Sugihara S, Narumi S, Fukami M, The Japanese Study Group of Insulin Therapy for Childhood and Adolescent Diabetes. Functional characterization of a novel *KLF11* mutation identified in a family with autoantibody-negative type 1 diabetes. 18th ISPAD Science School for Physicians 2018. Kanagawa, Japan, 2018
 29. Mochizuki M, Anzo M, Matsuo K, Soneda S, Ito Y, Musha I, Kobayashi K, Yokomichi H, Matsuura N, Sasaki N, Sugihara S, Kikuchi T, Amemiya S, Japanese Study Group of Insulin Therapy for Childhood and Adolescent Diabetes. Increase trend in proportions of overweight and

- obesity in Japanese paediatric patients with type 1 diabetes. 55th Annual Meeting of the European Association for the Study of Diabetes. European Association for the Study of Diabetes 2019/9/17 (Oral) Barcelona
30. Musha I, Mochizuki M, Kikuchi T, Ito Y, Urakami T, Kawamura T, Kikuchi N, Yokota I, Fukami M, Ihara K, Shiga K, Takemoto K, Hirose M, Sugihara S, Amemiya S, Japanese Study Group of Insulin Therapy for Childhood and Adolescent Diabetes (JSGIT). Glucose Management Indicator is individually assessed by the hemoglobin glycation phenotype using the ratio of glycated albumin to HbA1c. 45th Annual Meeting of ISPAD. Boston, USA. 2019
 31. Kikuchi T, Ito Y, Yokomichi H, Yamamoto Y, Mochizuki M, Urakami T, Kawamura T, Kikuchi N, Yokota Y, Fukami M, Ihara K, Shiga K, Takemoto K, Hirose M, Amemiya S, Sugihara S, on behalf of Japanese Study Group of Insulin Therapy for Childhood and Adolescent Diabetes (JSGIT). Current state of insulin therapy for Japanese pediatric and adolescent type 1 diabetes: the 2018 cohorts of the childhood-onset type 1 diabetic patients in Japanese Study Group of Insulin Therapy for Childhood and Adolescent Diabetes (JSGIT). 45th Annual Meeting of ISPAD. Boston, USA. 2019
 32. Matsui K, Nemoto C, Tagawa K, Nagi S, Kawano-Matsuda F, Osugi K, Ohtsu S, Kikuchi T. The effect of insulin pump, CGM and carbohydrate counting on glycemic control and quality of life in children with type 1 diabetes in a school setting. The 17th International Conference on Advanced Technologies & Treatments for Diabetes, Florence, Italy, 2024

国内学会

1. 小児インスリン治療研究会, 菊池透, 浦上達彦, 川村智行, 宮本茂樹, 杉原茂孝, 望月美恵, 雨宮伸, 松浦信夫, 佐々木望. インスリンアナログ製剤の使用による小児期発症 1 型糖尿病の治療成績の変化～小児インスリン治療研究会コホートデータより～第 51 回日本糖尿病学会学術集会. 東京. 2008
2. 小児インスリン治療研究会 望月美恵, 雨宮伸, 赤塚淳弥, 菊池透, 川村智行, 浦上達彦, 宮本茂樹, 杉原茂孝, 松浦信夫, 佐々木望. 国内多施設共同研究の A1C 集積データの IFCC 値による利用の試み. 第 51 回日本糖尿病学会学術集会. 東京. 2008
3. 岡田泰助, 内潟安子, 望月美恵, 雨宮伸, 浦上達彦, 川村智行, 杉原茂孝, 佐々木望, 日本小児インスリン治療研究会. 日本の小児思春期 1 型糖尿病における血糖コントロールの施設間格差. 米子市, 鳥取. 第 42 回日本小児内分泌学会. 2008
4. 小児インスリン治療研究会, 望月美恵, 赤塚淳哉, 菊池信行, 川村智行, 浦上達彦, 杉原茂孝, 雨宮伸 1 型糖尿病ではグリコアルブミン/A1C 比は高値で, 血糖変動をより鋭敏に反映する. 第 52 回日本糖尿病学会学術集会. 大阪市, 大阪. 2009
5. 赤塚淳弥, 望月美恵, 菊池信行, 川村智行, 浦上達彦, 杉原茂孝, 雨宮伸. 1 型糖尿病患者でのグリコアルブミン(GA)の測定意義の検討. 第 43 回日本小児内分泌学術集会. 宇都

- 宮市, 栃木. 2009
6. 菊池透, 浦上達彦, 川村智行, 宮本茂樹, 杉原茂孝, 望月美恵, 佐々木望, 松浦信夫, 雨宮伸. 日本人小児期発症 1 型糖尿病患者のインスリン治療の現状～小児インスリン治療研究会第 2 コホート調査より～. 第 43 回日本小児内分泌学術集会. 宇都宮市, 栃木. 2009
 7. 小児インスリン治療研究会, 望月美恵, 菊池透, 菊池信行, 川村智行, 浦上達彦, 宮本茂樹, 杉原茂孝, 松浦信夫, 佐々木望, 雨宮伸. 日本人小児期発症 1 型糖尿病患者の A1C には冬高値で夏低値を示す季節変動がある. 第 113 回日本小児科学会学術集会. 盛岡市, 岩手. 2010
 8. 菊池透, 浦上達彦, 川村智行, 宮本茂樹, 杉原茂孝, 望月美恵, 松浦信夫, 佐々木望, 雨宮伸. 小児期発症 1 型糖尿病患者におけるインスリンアナログ製剤の使用と HbA1c の推移～小児インスリン治療研究会第 2 コホート研究より～. 第 53 回日本糖尿病学会学術集会. 岡山市, 岡山. 2010
 9. 赤塚淳弥, 望月美恵, 川村智行, 菊池信行, 浦上達彦, 杉原茂孝, 星野正也, 大竹明, 小林基章, 小林浩司, 雨宮伸. 1 型糖尿病におけるグルコアルブミン GA/ヘモグロビン A1c(GA/HbA1c)比測定の意義: IFCC 国際単位(SI)表示の重要性. 第 54 回日本糖尿病学会年次学術集会. 札幌市, 北海道. 2011
 10. 綾部匡之, 緒方勤, 川村智行, 浦上達彦, 菊池信行, 雨宮伸, 杉原茂孝, 小児インスリン治療研究会遺伝素因プロジェクトメンバー. 全国多施設共同研究による日本人小児期発症 1 型糖尿病の候補 SNP 研究. 第 54 回日本糖尿病学会年次学術集会. 札幌市, 北海道. 2011
 11. 望月美恵, 赤塚淳弥, 岡田泰助, 菊池透, 菊池信行, 川村智行, 浦上達彦, 杉原茂孝, 雨宮伸. 小児インスリン治療研究会 1 型糖尿病小児では肥満が進みインスリン投与量が多いとグリコアルブミン/ヘモグロビン A1C 比は低くなる. 第 45 回日本小児内分泌学術集会. 大宮市, 埼玉. 2011
 12. 小児インスリン治療研究会, 菊池透, 浦上達彦, 川村智行, 宮本茂樹, 杉原茂孝, 望月美恵, 佐々木望, 松浦信夫, 雨宮伸. 日本人小児期発症 1 型糖尿病におけるインスリンアナログ製剤の使用による HbA1c の推移 小児インスリン治療研究会第 2 コホート調査より. 第 45 回日本小児内分泌学術集会. 大宮市, 埼玉. 2011
 13. 竹本幸司, 杉原茂孝, 緒方勤, 雨宮伸, 小児インスリン治療研究会遺伝素因プロジェクトメンバー. 小児 1 型糖尿病(1A 型)の同胞発症率と同胞における遺伝素因の解析, 第 45 回日本小児内分泌学会学術集会, 大宮市, 埼玉. 2011
 14. 綾部匡之, 緒方勤, 雨宮伸, 杉原茂孝, 小児インスリン治療研究会遺伝素因プロジェクトメンバー. *ORMDL3-GSDMB* 遺伝子領域の SNP は幼児期発症 1 型糖尿病と関連する. 第 45 回日本小児内分泌学会学術集会. 大宮市, 埼玉. 2011
 15. 綾部匡之, 緒方勤, 川村智行, 浦上達彦, 菊池信行, 雨宮伸, 杉原茂孝, 小児インスリン治療研究会遺伝素因プロジェクトメンバー. *ORMDL3-GSDMB* 遺伝子領域の SNP

- は幼児期発症 1 型糖尿病と関連する.第 9 回 1 型糖尿病研究会. 横浜市, 神奈川, 2011
16. 綾部匡之, 緒方勤, 川村智行, 浦上達彦, 菊池信行, 雨宮伸, 杉原茂孝, 小児インスリン治療研究会遺伝素因プロジェクトメンバー. *ORMDL3-GSDMB* 遺伝子領域の SNP は幼児期発症 1 型糖尿病と関連する. 日本人類遺伝学会第 56 回大会. 千葉市, 千葉, 2011
 17. 綾部匡之, 緒方勤, 雨宮伸, 杉原茂孝, 小児インスリン治療研究会プロジェクトメンバー. 17q12-q21 染色体領域の多型は, 喘息だけでなく 1 型糖尿病の幼児期発症とも関連する. 第 115 回日本小児科学会学術集会. 福岡市, 福岡, 2012
 18. 望月美恵, 赤塚淳弥, 小林基章, 小林浩司, 岡田泰助, 菊池透, 菊池信行, 川村智行, 浦上達彦, 杉原茂孝, 星野忠夫, 雨宮伸, 小児インスリン治療研究会. 1 型糖尿病小児では肥満が進みインスリン投与量が多いとグリコアルブミン/ヘモグロビン A1c(GA/A1c)比は低くなる. 第 55 回日本糖尿病学会. 横浜市, 神奈川. 2012
 19. 竹本幸司, 杉原茂孝, 緒方勤, 雨宮伸, 小児インスリン治療研究会遺伝素因プロジェクトメンバー 小児 1 型糖尿病(1A 型)の同胞発症率と同胞における遺伝素因の解析, 第 55 回日本糖尿病学会年次学術集会. 横浜市, 神奈川, 2012
 20. 綾部匡之. 特別講演 「遺伝統計学を用いた 1 型糖尿病の遺伝素因の探索」 第 9 回高知県小児内分泌代謝糖尿病研究会. 高知市, 高知, 2012
 21. 綾部匡之, 緒方勤, 川村智行, 浦上達彦, 菊池信行, 雨宮伸, 杉原茂孝. 全国多施設共同研究による日本人小児期発症 1 型糖尿病の候補 SNP 研究 (第 2 報). 第 55 回日本糖尿病学会年次学術集会. 横浜市, 神奈川, 2012
 22. 望月美恵, 赤塚淳弥, 小林基章, 岡田泰助, 菊池透, 菊池信行, 川村智行, 浦上達彦, 杉原茂孝, 雨宮伸. 1 型糖尿病小児の GA/A1C は肥満・インスリン投与量に応じ低くなるが, A1C 測定法により血糖管理の影響が異なる. 第 46 回日本小児内分泌学会学術集会. 大阪市, 大阪. 2012
 23. 赤塚淳弥, 望月美恵, 武者育麻, 大竹明, 川村 智, 菊池信行, 浦上達彦, 杉原茂孝, 星野 忠夫, 雨宮 伸. GA/A1C 比は小児期発症 1 型糖尿病の合併症進展予測としての Glycation (G) gap Index となる: A1C には IFCC 値が適す. 第 46 回日本小児内分泌学会学術集会. 大阪市, 大阪. 2012
 24. 綾部匡之, 深見真紀, 緒方勤, 川村智行, 浦上達彦, 菊池信行, 雨宮伸, 杉原茂孝: 小児インスリン治療研究会. 1 型糖尿病の出生季節性: 発症時年齢と *VDR* 遺伝子多型に関する検討. 第 46 回日本小児内分泌学会学術集会. 大阪市, 大阪. 2012
 25. 望月美恵, 赤塚淳弥, 武者育麻, 小林基章, 小林浩司, 菊池透, 菊池信行, 川村智行, 浦上達彦, 杉原茂孝, 雨宮伸. グリコアルブミンと A1C 同時測定から得られる 2 指標: GA/A1C と G-gap の意義と今後の応用. 第 12 回先進糖尿病治療研究会. 倉敷市, 岡山. 2012
 26. 竹本幸司, 綾部匡之, 川村智行, 浦上達彦, 菊池信行, 緒方勤, 雨宮伸, 杉原茂孝, 小児インスリン治療研究会遺伝素因プロジェクトメンバー 小児自己免疫性 1 型糖尿病(1A 型)

- 患者同胞の遺伝学的特徴の解析, 第 56 回日本糖尿病学会年次学術集会, 熊本市, 熊本, 2013
27. 綾部匡之, 鈴木潤一, 深見真紀, 杉原茂孝: 小児インスリン治療研究会. 年長同胞の有無, 離乳食開始時期は 1 型糖尿病の発症の低年齢化と関連する. 第 19 回日本小児・思春期糖尿病研究会年次学術集会. 東京, 2013
 28. 望月美恵, 杉原茂孝, 浦上達彦, 内潟安子, 川村智行, 菊池信行, 菊池透, 横道洋司, 松浦信夫, 佐々木望, 雨宮伸. 日本人小児期発症 1 型糖尿病患者のコントロールは 1995 年以降改善している. 第 11 回 1 型糖尿病研究会. 軽井沢市, 長野. 2013
 29. 綾部匡之, 深見真紀, 緒方勤, 川村智行, 浦上達彦, 菊池信行, 雨宮伸, 杉原茂孝, 小児インスリン治療研究会遺伝素因プロジェクトメンバー. 1 型糖尿病の低年齢発症に関与する遺伝子環境因子間相互作用の解明. 第 11 回 1 型糖尿病研究会. 軽井沢, 長野, 2013
 30. 竹本幸司, 綾部匡之, 緒方勤, 雨宮伸, 杉原茂孝, 小児インスリン治療研究会遺伝素因プロジェクトメンバー 小児自己免疫性 1 型糖尿病(1A 型)患者同胞の遺伝学的特徴の解析, 第 47 回日本小児内分泌学会学術集会, 東京, 2013
 31. 綾部匡之, 深見真紀, 緒方勤, 川村智行, 浦上達彦, 菊池信行, 雨宮伸, 杉原茂孝, 小児インスリン治療研究会遺伝素因プロジェクトメンバー. 年長同胞の有無, 離乳食開始時期は, 1A 型糖尿病の発症年齢に関連する. 第 47 回日本小児内分泌学会学術集会. 東京, 2013
 32. 綾部匡之, 深見真紀, 緒方勤, 川村智行, 浦上達彦, 菊池信行, 雨宮伸, 杉原茂孝, 小児インスリン治療研究会遺伝素因プロジェクトメンバー. 1 型糖尿病の発症に関与する遺伝子環境因子間相互作用の解明: 17q12-q21 多型と妊娠中母体の受動喫煙環境. 第 47 回日本小児内分泌学会学術集会. 東京, 2013
 33. 武者育麻, 赤塚淳弥, 望月美恵, 大竹明, 小林基章, 菊池透, 菊池信行, 川村智行, 浦上達彦, 杉原茂孝, 星野忠夫, 雨宮伸. HbA1c とグリコアルブミン同時測定による, 小児 1 型糖尿病患者の短期血糖コントロール変動予測の検討. 第 57 回糖尿病学会学術集会. 大阪市, 大阪. 2014
 34. 菊池透, 浦上達彦, 杉原茂孝, 川村智行, 菊池信行, 望月美恵, 松浦信夫, 佐々木望, 雨宮伸. 小児期発症 1 型糖尿病におけるインスリンアナログ製剤間での HbA1c の比較. 第 57 回糖尿病学会学術集会. 大阪市, 大阪. 2014
 35. 綾部匡之, 鈴木潤一, 深見真紀, 緒方勤, 雨宮伸, 杉原茂孝, 小児インスリン治療研究会遺伝素因プロジェクトメンバー. 年長同胞の有無, 離乳食開始時期は, 1 型糖尿病の低年齢発症に関連する. 第 57 回日本糖尿病学会年次学術集会. 大阪市, 大阪. 2014
 36. 武者育麻, 雨宮伸, 小林浩司, 赤塚淳弥, 菊池透, 望月美恵, 小林基章, 菊池信行, 川村智行, 浦上達彦, 杉原茂孝. 短期血糖管理指標等なる GA/A1C 比は個人別固有値を考慮する. 第 14 回日本先進糖尿病治療研究会. 徳島市, 徳島. 2014

37. 菊池透, 浦上達彦, 望月美恵, 川村智行, 菊池信行, 横田一郎, 松浦信夫, 佐々木望, 雨宮伸, 杉原茂孝. 小児期発症1型糖尿病におけるインスリン治療の変遷～小児インスリン治療研究会コホート研究より～. 第13回1型糖尿病研究会.東京, 2015
38. 綾部匡之. シンポジウム「小児1型糖尿病のわが国における最新知見:小児1型糖尿病の低年齢発症と関連する遺伝素因と環境因子」第13回1型糖尿病研究会. 東京, 2015
39. 奥野美佐子, 鏡雅代, 綾部匡之, 鈴木潤一, 深見真紀, 依藤亨, 浦上達彦, 川村智行, 菊池信行, 緒方勤, 横田一郎, 雨宮伸, 杉原茂孝. 小児期発症1B型糖尿病患者集団における6番染色体長腕6q24メチル化異常の検討. 第13回1型糖尿病研究会. 2015, 東京
40. 奥野美佐子, 笠原善仁, 田久保憲行, 菅秀, 岡島道子, 綾部匡之, 鈴木潤一, 深見真紀, 浦上達彦, 川村智行, 菊池信行, 緒方勤, 横田一郎, 雨宮伸, 杉原茂孝, 日本小児インスリン治療研究会遺伝素因プロジェクトメンバー, 1A型糖尿病新規感受性遺伝子の探索. 第19回小児分子内分泌研究会. 北海道, 2015
41. 竹本幸司, 綾部匡之, 川村智行, 浦上達彦, 菊池信行, 緒方勤, 雨宮伸, 杉原茂孝, 小児インスリン治療研究会. 小児自己免疫性1型糖尿病の同胞の特徴についての解析. 第13回1型糖尿病研究会. 2015, 東京
42. 菊池透, 浦上達彦, 望月美恵, 川村智行, 菊池信行, 横田一郎, 松浦信夫, 佐々木望, 雨宮伸, 杉原茂孝. 小児期発症1型糖尿病におけるインスリン治療の変遷～小児インスリン治療研究会コホート研究より～. 1型糖尿病研究会. 第13回1型糖尿病研究会. 2015, 東京
43. 菊池透, 浦上達彦, 望月美恵, 川村智行, 菊池信行, 横田一郎, 松浦信夫, 佐々木望, 雨宮伸, 杉原茂孝. 小児期発症1型糖尿病におけるインスリン治療の進歩～小児インスリン治療研究会コホート研究より～. 第59回日本糖尿病学会学術集会.京都市, 京都. 2016
44. 山本 幸代, 菊池 透, 浦上 達彦, 坪内 肯二, 佐々木 悟郎, 水野 晴夫, 阿部 裕樹, 橘田 一輝, 杉原 茂孝, 日本小児インスリン治療研究会. 小児1型糖尿病でのインスリンアナログ製剤使用状況とHbA1cとの関連～日本小児インスリン治療研究会第4コホートの解析から～. 第59回日本糖尿病学会 年次学術集会. 京都市, 京都. 2016
45. 南谷幹史, 綾部 匡之, 川村智行, 向井徳男, 望月貴博, 中山将司, 立川恵美子, 河田泰定, 横田一郎, 杉原茂孝. 小児インスリン治療研究会自己抗体解析グループ. 日本人小児1A型糖尿病における甲状腺自己抗体とHLA遺伝子型, CTLA-4遺伝子多型との関連. 第59回日本糖尿病学会, 京都市, 京都, 2016
46. 杉原茂孝. 特別講演. 小児インスリン治療研究会20年の歩み～これまでの総括と残された課題～ 第22回日本小児・思春期糖尿病研究会年次学術集会 大阪市, 大阪, 2016
47. 菊池透, 望月美恵, 浦上達彦, 川村智行, 菊池信行, 横田一郎, 松浦信夫, 佐々木望, 雨宮伸, 杉原茂孝. インスリン治療の過去, 現在と近未来～多施設共同研究のデータから～. (シンポジウム「小児・思春期糖尿病診療の現在と近未来を考える」), 第60回日本

- 糖尿病学会年次学術集会, 名古屋市, 愛知, 2017
48. 竹本幸司, 濱田淳平, 浦上達彦, 川村智行, 菊池透, 菊池信行, 横田一郎, 綾部匡之, 牛嶋規久美, 深見真紀, 雨宮伸, 杉原茂孝. 1A 型糖尿病患者の未発症同胞の現在と近未来. (シンポジウム「小児・思春期糖尿病診療の現在と近未来を考える」), 第 60 回日本糖尿病学会年次学術集会, 名古屋市, 愛知, 2017
 49. 望月美恵, 菊池透, 武者育麻, 小林浩司, 矢ヶ崎英晃, 菊池信行, 川村智行, 浦上達彦, 松浦信夫, 佐々木望, 杉原茂孝, 雨宮伸. ヘモグロビン A1c 季節間差の経年推移とその規定要因に関する検討. 第 60 回日本糖尿病学会年次学術集会. 名古屋市, 愛知, 2017
 50. 雨宮伸, 星野忠夫, 望月美恵, 武者育麻, 赤塚淳弥, 岡橋美貴子, 菱沼義寛, 菊池透, 杉原茂孝. ヘモグロビン糖化度指標の確立: 糖尿病患者および非糖尿病患者におけるグリコアルブミン/HbA1c 比の合併症予測因子・診断基準への活用. 第 60 回日本糖尿病学会年次学術集会. 名古屋市, 愛知, 2017
 51. 武者 育麻. CGM による推定 HbA1c 値と実測値の乖離: グリコアルブミン/HbA1c 比との関連. 第 60 回日本糖尿病学会年次学術集会. 名古屋市, 愛知. 2017
 52. 竹本幸司, 濱田淳平, 浦上達彦, 川村智行, 菊池透, 菊池信行, 横田一郎, 綾部匡之, 牛嶋規久美, 深見真紀, 雨宮伸, 杉原茂孝. 小児 1A 型糖尿病の同胞発症には疾患感受性 HLA に加え疾患感受性 SNP の CTLA4 もしくは BACH2 の一致が重要である, 第 51 回日本小児内分泌学会学術集会. 大阪市, 大阪, 2017
 53. 山本幸代, 菊池透, 浦上達彦, 坪内肯二, 佐々木悟郎, 水野晴夫, 阿部裕樹, 橘田一輝, 雨宮 伸, 杉原茂孝, 小児インスリン治療研究会. 小児におけるインスリン療法の特性グループ: 小児インスリン治療研究会第 3, 4 コホートデータの比較からみた小児 1 型糖尿病でのアナログ使用状況の推移. 第 51 回日本小児内分泌学会学術集会. 大阪市, 大阪. 2017
 54. 牛嶋規久美, 深見真紀, 鳴海覚志, 緒方勤, 浦上達彦, 横田一郎, 菊池信行, 菊池透, 雨宮伸, 杉原茂孝, 川村智行, 小児インスリン治療研究会. 若年発症 1B 型糖尿病家系で同定した新規 *KLF11* 変異について -*KLF11* 変異の表現型スペクトラムの拡張. 第 51 回日本小児内分泌学会 学術集会. 大阪市, 大阪. 2017
 55. 牛嶋規久美, 深見真紀, 綾部匡之, 奥野美佐子, 鳴海覚志, 緒方勤, 菊池信行, 菊池透, 川村智行, 浦上達彦, 横田一郎, 雨宮伸, 杉原茂孝, 小児インスリン治療研究会. 1B 型糖尿病発症における単一遺伝子変異の寄与の解明. 第 90 回日本内分泌学会学術集会. 京都市, 京都, 2017
 56. 杉原茂孝, 向井徳男, 望月貴博, 中山将司, 立川恵美子, 河田泰定, 南谷幹史, 菊池信行, 浦上達彦, 菊池透, 雨宮伸, 川村智行, 横田一郎. 小児 1 型糖尿病における GAD 抗体の RIA と ELISA による陽性率の違いの検討. 第 15 回 1 型糖尿病研究会. 盛岡市, 岩手, 2017
 57. 小児インスリン治療研究会, 雨宮 伸, 望月美恵, 武者育麻, 菊池 透, 横田一郎, 菊池

- 信行, 川村智行, 浦上達彦, 杉原茂孝. 療養指導における個人別ヘモグロビン糖化度の判定. 第 15 回 1 型糖尿病研究会. 盛岡市, 岩手, 2017
58. 牛嶋規久美, 川村智行, 緒方勤, 浦上達彦, 横田一郎, 菊池信行, 菊池透, 雨宮伸, 杉原茂孝, 鳴海覚志, 深見真紀, 小児インスリン治療研究会. *KLF11* 優性阻害変異は, 小児期発症 1 型糖尿病の表現型を招く. 第 61 回日本糖尿病学会 年次学術集会. 東京, 2018
 59. 望月美恵, 菊池透, 武者育麻, 小林基章, 小林浩司, 菊池信行, 川村智行, 浦上達彦, 杉原茂孝, 雨宮伸. 多施設共同研究におけるグリコヘモグロビン A1c とグルコアルブミン標準化の精度管理状況. 第 61 回日本糖尿病学会年次学術集会. 東京, 2018
 60. 望月美恵, 武者育麻, 菱沼義寛, 赤塚淳弥, 小林浩司, 菊池信行, 川村智行, 横田一郎, 浦上達彦, 菊池透, 杉原茂孝, 星野忠夫, 雨宮伸. グルコヘモグロビンと HbA1c との比は糖尿病と非糖尿病いずれにおいてもヘモグロビン糖化度を同定する. 第 52 回小児内分泌学会. 東京, 2018
 61. 杉原茂孝. GAD 抗体測定法の変更による小児 1 型糖尿病の診断への影響 シンポジウム小児・思春期糖尿病を巡る課題と展望. 第 61 回日本糖尿病学会年次学術集会. 東京, 2018
 62. 深見真紀. 次世代シーケンサーを用いた 1 型糖尿病感受性因子の探索. シンポジウム小児思春期糖尿病をめぐる課題と展望. 第 61 回日本糖尿病学会年次学術集会. 東京, 2018
 63. 牛嶋規久美, 深見真紀, 鳴海覚志, 緒方勤, 川村智行, 浦上達彦, 横田一郎, 菊池信行, 菊池透, 雨宮伸, 杉原茂孝, 小児インスリン治療研究会. 母子間マイクロキメリズムは 1 型糖尿病発症に関与しているか? 第 22 回小児分子内分泌研究会. 2018, 北海道
 64. 竹本幸司, 濱田淳平, 向井徳男, 望月貴博, 中山将司, 立川恵美子, 河田泰定, 南谷幹史, 菊池信行, 浦上達彦, 川村智行, 横田一郎, 雨宮伸, 菊池透, 杉原茂孝, 小児インスリン治療研究会. 小児 1A 型糖尿病患者同胞の GAD 抗体の RIA 法と ELISA 法での比較検討~疾患感受性 HLA との関連も含めて~, 第 62 回日本糖尿病学会年次学術集会, 仙台市, 宮城, 2019
 65. 望月美恵, 武者育麻, 小林浩司, 鈴木滋, 小林基章, 菊池信行, 横田一郎, 川村智行, 浦上達彦, 菊池透, 杉原茂孝, 星野忠夫, 雨宮伸, グリコヘモグロビン A1c とグルコアルブミン測定における施設間差縮小への課題. 第 62 回日本糖尿病学会年次学術集会. 仙台市, 宮城, 2019
 66. 武者育麻, 望月美恵, 菊池透, 横道洋司, 赤塚淳弥, 大竹明, 菊池信行, 横田一郎, 川村智行, 浦上達彦, 杉原茂孝, 雨宮伸, グリコアルブミン/ヘモグロビン A1c 比の個人別長期一定性への成長変化の影響. 第 62 回日本糖尿病学会年次学術集会. 仙台市, 宮城, 2019
 67. 南谷幹史, 杉原茂孝. S15-4 1 型糖尿病における自己抗体の活用法. シンポジウム 15

糖尿病の自己抗体をいかに活用するか 第 62 回日本糖尿病学会年次学術集会.仙台市, 宮城.2019

68. 竹本幸司, 濱田淳平, 向井徳男, 望月貴博, 中山将司, 立川恵美子, 河田泰定, 南谷幹史, 菊池信行, 浦上達彦, 川村智行, 横田一郎, 雨宮伸, 菊池透, 杉原茂孝, 小児インスリン治療研究会 小児 1 型糖尿病患者の同胞における ELISA 法による GAD 抗体, IA-2 抗体の特徴について, 第 53 回日本小児内分泌学会学術集会, 京都市, 京都, 2019
69. Mochizuki M, Kikuchi T, Ito Y, Musha I, Anzou M, Matsuo K, Soneda S, Kobayashi K, Yokomichi H, Yokota I, Kawamura T, Kikuchi N, Urakami T, Matsua N, Sasaki N, Sugihara S, Amemiya S on behalf of The Japanese Study Group of Insulin Therapy for Childhood and Adolescent Diabetes. Increase trend in proportion of obesity in Japanese paediatric patients with type 1 diabetes 第 53 回日本小児内分泌学会学術集会 (ポスター) 2019/9/27 京都
70. 望月美恵, 武者育麻, 小林浩司, 鈴木滋, 小林基章, 棚橋祐典, 小山さとみ, 菅原大輔, 松浦信夫, 佐々木望, 杉原茂孝, 菊池透, 雨宮伸. 小児 1 型糖尿病患者における HbA1c の施設間差は 1995 年以降縮小している. 第 63 回日本糖尿病学会年次学術集会学会. 大津市. 2020. (口演)
71. 武者育麻, 望月美恵, 菊池透, 小林基章, 小林浩司, 菅原大輔, 鈴木滋, 棚橋祐典, 伊藤善也, 浦上達彦, 川村智行, 菊池信行, 横田一郎, 深見真紀, 井原健二, 志賀健太郎, 竹本幸司, 広瀬正和, 杉原茂孝, 雨宮伸. 小児 1 型糖尿病における Continuous glucose monitoring に対する HbA1c 個人別乖離を推定する指標の確立. 第 53 回日本小児内分泌学会学術集会. 京都市, 京都. 2019
72. 菊池透, 伊藤善也, 横道洋司, 山本幸代, 望月美恵, 浦上達彦, 川村智行, 菊池信行, 横田一郎, 深見真紀, 井原健二, 志賀健太郎, 竹本幸司, 広瀬正和, 雨宮伸, 杉原茂孝. わが国の小児思春期 1 型糖尿病治療の現状～小児インスリン治療研究会 第 5 コホート研究より～. 第 53 回日本小児内分泌学会学術集会. 京都市. 2019
73. 高谷具純, 荒川 浩, 猪野 直美, 宇藤山 麻衣子, 遠藤 彰, 大高 幸之助, 大通 尚, 貝沼 圭吾, 門谷 眞二, 齊木 玲央, 幸道 和樹, 西門 優一, 神野 和彦, 西井 亜紀, 堀田 優子, 宮河 真一郎, 森田 秀行, 広瀬正和, 川村智行, 杉原 茂孝, 菊池透. 小児期発症 1 型糖尿病患者の持続皮下インスリン注入療法における基礎レートの検討. 第 63 回日本糖尿病学会年次学術集. web 開催. 2020
74. 松井 克之, 長井 静世, 大津 成之, 布川 香織, 松浦 宏樹, 坪内 肯二, 杉原 茂孝, 菊池 透. 小児 1 型糖尿病における療養行動の実態と血糖コントロールへの影響. 第 63 回日本糖尿病学会年次学術集. web 開催. 2020
75. 滝島茂, 立川恵美子, 伊藤善也, 山本幸代, 齋藤朋洋, 堀川玲子, 横道洋司, 松浦信夫, 佐々木望, 雨宮伸, 杉原茂孝, 菊池透 日本小児インスリン治療研究会 本邦に

- おける小児思春期1型糖尿病・初発時の臨床像～日本小児インスリン治療研究会・第5
 コホート研究より～ 第63回日本糖尿病学会年次学術集会 2020年5月
76. 後藤元秀, 山本幸代, 伊藤善也, 横道洋司, 齋藤朋洋, 滝島茂, 立川恵美子, 堀川玲子, 菊池透. インスリン療法・血糖モニタリングとHbA1Cの検討～第5コホート登録時データの解析～. 第63回日本糖尿病学会年次学術集. web開催. 2020
77. 山本幸代, 後藤元秀, 伊藤善也, 横道洋司, 齋藤朋洋, 滝島茂, 立川恵美子, 堀川玲子, 杉原茂孝, 菊池透. 小児1型糖尿病でのインスリン治療と血糖コントロールの現状と推移～日本小児インスリン治療研究会第4、5コホート登録時データの比較～. 第63回日本糖尿病学会年次学術集. web開催. 2020
78. 望月美恵, 武者育麻, 小林浩司, 鈴木滋, 小林基章, 棚橋祐典, 小山さとみ, 菅原大輔, 松浦信夫, 佐々木望, 杉原茂孝, 菊池透, 雨宮伸. 小児1型糖尿病患者におけるHbA1cの施設間差は1995年以降縮小している. 第63回日本糖尿病学会年次学術集会. 津市. 2020.
79. 阿部裕樹, 浦上達彦, 鈴木潤一, 峯佑介, 吉田圭, 佐々木悟郎, 立松寿, 溝田美智代, 森田智, 森潤, 荒木まり子, 菊池透, 小児インスリン治療研究会. 日本人小児1型糖尿病におけるインスリン頻回注射法による夜間低血糖の検討 —中間報告—. 第64回日本糖尿病学会年次学術集会. 金沢市(WEB開催), 石川. 2021
80. 後藤元秀, 山本幸代, 伊藤善也, 横道洋司, 齋藤朋洋, 滝島茂, 立川恵美子, 堀川玲子, 川名宏, 菊池透. 小児1型糖尿病でのインスリン治療の最近の推移—小児インスリン治療研究会第5コホート登録時および1年後データの比較. 第64回日本糖尿病学会年次学術集会. 金沢市(WEB開催), 石川. 2021
81. 齋藤朋洋, 山本幸代, 後藤元秀, 伊藤善也, 横道洋司, 滝島茂, 立川恵美子, 川名宏, 堀川玲子, 菊池透, 日本小児インスリン治療研究会. 小児1型糖尿病インスリンの治療別・男女別HbA1cの年齢区分内での比較—小児インスリン治療研究会第5コホート登録時データ. 第64回日本糖尿病学会年次学術集会. 金沢市(WEB開催), 石川. 2021
82. 吉田圭, 虫本雄一, 中尾佳奈子, 秋葉和壽, 石井加奈子, 浦上達彦, 杉原茂孝, 菊池透, 深見真紀, 鳴海覚志, 小児インスリン治療研究会. 1B型糖尿病男児において同定されたHNF1B変異p.L168Pの機能解析. 第54回日本小児内分泌学会学術集会. WEB開催. 2021
83. 川名 宏, 伊藤 善也, 山本 幸代, 横道 洋司, 後藤 元秀, 齋藤 朋洋, 滝島 茂, 立川 恵美子, 堀川 玲子, 菊池 透. COVID-19パンデミックによる学校長期休校が小児思春期1型糖尿病の血糖コントロールに与えた影響. 第64回日本糖尿病学会年次学術集会. 金沢市(WEB開催). 2021
84. 立川 恵美子, 滝島 茂, 伊藤 善也, 川名 宏, 後藤 元秀, 山本 幸代, 齋藤 朋洋, 堀川 玲子, 横道 洋司, 松浦 信夫, 佐々木 望, 雨宮 伸, 杉原 茂孝, 菊池 透. 本邦での小児1型糖尿病の発症時糖尿病ケトアシドーシスの変遷—小児インスリン治療研究会第3～5コホート研究より. 第64回日本糖尿病学会年次学術集会. 金沢市(WEB開催). 2021
85. 菊池透, 浦上達彦, 川村智行, 菊池信行, 伊藤善也, 望月美恵, 志賀健太郎, 深見真紀,

- 井原健二、竹本幸司、広瀬正和、横田一郎、杉原茂孝. 小児・思春期 1 型糖尿病へのグルカゴン製剤の処方および使用状況. 第 54 回日本小児内分泌学会学術集会. WEB 開催. 2021
86. 菊池透. 小児インスリン治療研究会の歩みと課題. シンポジウム データがひもとく我が国の糖尿病の実態. 第 6 回 日本糖尿病・生活習慣病ヒューマンデータ学会 年次学術集会. 徳島市. 2021 年 12 月
87. 山本 幸代. シンポジウム ライフステージを考慮した 1 型糖尿病診療, 小児・思春期 1 型糖尿病診療の現状と展望 小児インスリン治療研究会コホート研究より. 第 65 回日本糖尿病学会 年次学術集会. 神戸. 2022
88. 松井克之, 田川晃司, 長井静世, 松田史佳, 倉田研児, 大津成之, 菊池透. 小児 1 型糖尿病が患児の生活の質に与える影響. 第 65 回日本糖尿病学会 年次学術集会. 神戸. 2022
89. 望月美恵, 武者育麻, 雨宮伸, 小林浩司, 鈴木滋, 國米崇秀, 菅原大輔, 小山さとみ, 小林基章, 松浦信夫, 菊池透. グリコアルブミン/ヘモグロビン A1c 比は低血糖発症の予測因子として有用である. 第 65 回日本糖尿病学会年次学術集会. 兵庫県. 神戸市. 2022
90. 武者育麻, 望月美恵, 山本幸代, 伊藤善也, 菊池信行, 花木啓一, 川村智行, 横田一郎, 浦上達彦, 杉原茂孝, 菊池透. 小児 1 型糖尿病における血清脂質の分布と脂質異常の頻度. 第 65 回日本糖尿病学会年次学術集会. 兵庫県. 神戸市. 2022
91. 後藤 元秀, 山本 幸代, 齋藤 玲子, 伊藤 善也, 横道 洋司, 齋藤 朋洋, 滝島 茂, 立川 恵美子, 堀川 玲子, 川名 宏, 菊池 透. 小児 1 型糖尿病における最近の治療の動向 小児インスリン治療研究会第 5 コホートの 2 年間のデータ解析から. 第 65 回日本糖尿病学会年次学術集会. 兵庫県. 神戸市. 2022
92. 菊池 透, 山本 幸代, 伊藤 善也, 横道 洋司, 立川 恵美子, 齋藤 朋洋, 滝島 茂, 後藤 元秀, 齋藤 玲子, 堀川 玲子, 川名 宏, 杉原 茂孝. 小児・思春期 1 型糖尿病の施設症例数群別のインスリン治療状況の比較検討. 第 65 回日本糖尿病学会年次学術集会. 兵庫県. 神戸市. 2022
93. 齋藤 玲子, 山本 幸代, 後藤 元秀, 伊藤 善也, 横道 洋司, 齋藤 朋洋, 滝島 茂, 立川 恵美子, 堀川 玲子, 川名 宏, 菊池 透. 小児思春期 1 型糖尿病初発時における発症年代別の臨床像の比較 小児インスリン治療研究会第 3~5 コホート研究より. 第 65 回日本糖尿病学会年次学術集会. 兵庫県. 神戸市. 2022
94. 高谷 具純, 麻生 和良, 宇藤山 麻衣子, 貝沼 圭吾, 幸道 和樹, 齊木 玲央, 神野 和彦, 西井 亜紀, 堀田 優子, 宮河 真一郎, 虫本 雄一, 森田 秀行, 柚山 賀彦, 広瀬 正和, 川村 智行, 杉原 茂孝, 菊池 透. 2020 年初回緊急事態宣言が持続皮下インスリン注入療法で管理中の小児期発症 1 型糖尿病患者に与えた影響についての検討. 第 65 回日本糖尿病学会年次学術集会. 兵庫県. 神戸市. 2022

95. 川名 宏, 山本 幸代, 伊藤 善也, 横道 洋司, 立川 恵美子, 齋藤 朋洋, 滝島 茂, 後藤 元秀, 齋藤 玲子, 堀川 玲子, 菊池 透. 小児・思春期1型糖尿病のインスリン治療の国内地域差の検討. 第65回日本糖尿病学会年次学術集会. 兵庫県. 神戸市. 2022
96. 望月美恵, 武者育麻, 雨宮伸, 小林浩司, 鈴木滋, 國米崇秀, 菅原大輔, 小山さとみ, 小林基章, 松浦信夫, 菊池透. グリコアルブミン/ヘモグロビン A1c 比は低血糖発症の予測因子として有用である. 第55回日本小児内分泌学会学術集会. 横浜市. 2022年11月
97. 南谷幹史, 田嶋朝子, 鹿島田健一, 河田泰定, 福田謙, 小谷裕美子, 喜多村美幸, 三浦順之助, 横田一郎, 杉原茂孝, 菊池透. 1型糖尿病診断時の nonthyroidal illness は糖尿病重症度と関連し, インスリン分泌早期枯渇の予測因子となる. 第55回日本小児内分泌学会学術集会. 横浜市. 2022年11月
98. 齋藤玲子, 山本幸代, 後藤元秀, 伊藤善也, 横道洋司, 齋藤朋洋, 滝島茂, 立川恵美子, 堀川玲子, 川名宏, 菊池透. 1型糖尿病の初発時における臨床像の年代別変化:小児インスリン治療研究会第3~5コホート登録症例での解析. 第55回日本小児内分泌学会学術集会. 横浜市. 2022年11月
99. 山本幸代. シンポジウム インスリン発見,ノーベル賞受賞から100周年を迎えるいま,小児期のライフステージの特性からみた1型糖尿病の治療,療養支援について再考する 覗いてみよう!わが国の小児1型糖尿病の臨床研究 多施設共同前向きコホート研究より. 第126回日本小児科学会集会. 東京. 2023
100. 南谷 幹史, 田嶋 朝子, 鹿島田 健一, 河田 泰定, 福田 謙, 小谷 裕美子, 喜多村 美幸, 三浦 順之助, 横田 一郎, 杉原 茂孝, 菊池 透. 診断時に nonthyroidal illness を呈する幼児1型糖尿病では内因性インスリン分泌が早期に枯渇する. 第95回日本内分泌学会学術総会. 別府市. 2023
101. 菊池 透, 山本 幸代, 浦上 達彦, 川村 智行, 菊池 信行, 伊藤 善也, 望月 美恵, 志賀 健太郎, 深見 真紀, 井原 健二, 竹本 幸司, 広瀬 正和, 横田 一郎, 杉原 茂孝. 日本の小児思春期1型糖尿病のインスリン治療のリアルワールド 小児インスリン治療研究会第5コホート研究より. 第66回日本糖尿病学会年次学術集会. 鹿児島市. 2023
102. 高谷 具純, 麻生 和良, 宇藤山 麻衣子, 貝沼 圭吾, 幸道 和樹, 齊木 玲央, 神野 和彦, 西井 亜紀, 堀田 優子, 宮河 真一郎, 虫本 雄一, 森田 秀行, 柚山 賀彦, 広瀬 正和, 川村 智行, 杉原 茂孝, 菊池 透. 小児期発症1型糖尿病患者における持続皮下インスリン注入療法の設定における季節間差の検討. 第66回日本糖尿病学会年次学術集会. 鹿児島市. 2023
103. 國米 崇秀, 鈴木 滋, 望月 美恵, 武者 育麻, 菅原 大輔, 小林 浩司, 小山 さとみ, 小林 基章, 雨宮 伸, 松浦 信夫, 菊池 透. 小児1型糖尿病において,グリコアルブミン/ヘモグロビン A1c 比が低値であるほど血糖変動が大きく低血糖に注意が必要である. 第66回日本糖尿病学会年次学術集会. 鹿児島市. 2023
104. 武者 育麻(小児インスリン治療研究会), 望月 美恵, 國米 崇秀, 赤塚 淳弥, 小林 浩司, 鈴木 滋, 小山 さとみ, 菅原 大輔, 小林 基章, 横道 洋司, 松浦 信夫, 杉原 茂孝, 菊池 透,

- 雨宮 伸. グルコアルブミン/HbA1c 比は長期間安定した各個人固有の glycation gap の指標である. 第 66 回日本糖尿病学会年次学術集会. 鹿児島市. 2023
105. 山本幸代. わが国の小児 1 型糖尿病の多施設共同前向きコホート研究:小児インスリン研究会コホート研究. シンポジウム 多機関共同研究のススメ. 第 56 回日本小児内分泌学会学術集会. さいたま市. 2023 年 10 月
106. 望月美恵、雨宮伸、武者育麻、鈴木滋、國米崇秀、小林浩司、菅原大輔、小山さとみ、小林基章、松浦信夫、菊池透. 個人毎に異なるヘモグロビンの糖化度を加味する新しい血糖管理指標adjusted HbA1c(aA1c)の提案. 第56回日本小児内分泌学会学術集会. さいたま市. 2023年10月
107. 齋藤玲子、山本幸代、後藤元秀、伊藤善也、横道洋司、齋藤朋洋、滝島茂、立川恵美子、堀川玲子、川名宏、菊池透. 小児 1 型糖尿病のインスリン投与方法の変化とその後血糖の変化:小児インスリン治療研究会第 5 コホートより. 第 56 回日本小児内分泌学会学術集会. さいたま市. 2023 年 10 月
108. 山本幸代、後藤元秀、齋藤玲子、伊藤善也、横道洋司、川名宏、齋藤朋洋、滝島茂、立川恵美子、堀川玲子、菊池透. 日本における小児 1 型糖尿病治療の経時的推移とコントロールの関連:小児インスリン治療研究会登録例の検討. 第 56 回日本小児内分泌学会学術集会. さいたま市. 2023 年 10 月
109. 後藤元秀、山本幸代、齋藤玲子、伊藤善也、横道洋司、齋藤朋洋、滝島茂、立川恵美子、堀川玲子、川名宏、菊池透. 小児 1 型糖尿病での治療方法が HbA1c に与える影響- 施設間の差異を加味したマルチレベル解析-. 第 56 回日本小児内分泌学会学術集会. さいたま市. 2023 年 10 月
110. 國米崇秀、鈴木滋、望月美恵、武者育麻、菅原大輔、小林浩司、小山さとみ、小林基章、雨宮伸、松浦信夫、菊池 透. 小児 1 型糖尿病における、Hemoglobin Glycation Index と関連する血糖指標の探索. 第 56 回日本小児内分泌学会学術集会. さいたま市. 2023 年 10 月
111. 阿部裕樹、浦上達彦、鈴木潤一、森田智、荒木まり子、溝田美智代、佐々木悟郎、森潤、立松寿、峯佑介、吉田圭、菊池 透. 日本人小児 1 型糖尿病におけるインスリン頻回注射法による夜間低血糖の検討. 第 56 回日本小児内分泌学会学術集会. さいたま市. 2023 年 10 月
112. 南谷幹史、志賀健太郎、田嶋朝子、鹿島田健一、河田 泰定、福田 謙、小谷裕美、喜多村美幸、三浦順之助、高橋郁子、田嶋華子、横田一郎、杉原茂孝、菊池透. 小児劇症 1 型糖尿病の診断時における甲状腺機能. 第 56 回日本小児内分泌学会学術集会. さいたま市. 2023 年 10 月
113. 菊池透. 日本人小児・思春期 1 型糖尿病診療のリアルワールド. シンポジウム 1 型糖尿病の多様性～病態に着目して～. 61 回 日本糖尿病学会 関東甲信越地方会. 横浜市. 2024 年 1 月