

佐竹 渉 (Wataru Satake)

[原著]

1. Funayama, M., Ohe, K., Amo, T., Furuya, N., Yamaguchi, J., Saiki, S., Li, Y., Ogaki, K., Ando, M., Yoshino, H., Tomiyama, H., Nishioka, K., Hasegawa, K., Saiki, H., Satake, W., Mogushi, K., Sasaki, R., Kokubo, Y., Kuzuhara, S., Toda, T., Mizuno, Y., Uchiyama, Y., Ohno, K., Hattori, N. (2015) CHCHD2 mutations in autosomal dominant late-onset Parkinson's disease: a genome-wide linkage and sequencing study. *Lancet Neurol.* 14, 274-282. doi: 10.1016/S1474-4422(14)70266-2.
2. Makita, N., Yagihara, N., Crotti, L., Johnson, CN., Beckmann, BM., Roh, MS., Shigemizu, D., Lichtner, P., Ishikawa, T., Aiba, T., Homfray, T., Behr, ER., Klug, D., Denjoy, I., Mastantuono, E., Theisen, D., Tsunoda, T., Satake, W., Toda, T., Nakagawa, H., Tsuji, Y., Tsuchiya, T., Yamamoto, H., Miyamoto, Y., Endo, N., Kimura, A., Ozaki, K., Motomura, H., Suda, K., Tanaka, T., Schwartz, PJ., Meitinger, T., Käb, S., Guicheney, P., Shimizu, W., Bhuiyan, ZA., Watanabe, H., Chazin, WJ., George, AL. Jr. (2014) Novel calmodulin mutations associated with congenital arrhythmia susceptibility. *Circ Cardiovasc Genet.* 7, 466-474. doi: 10.1161/CIRCGENETICS.113.000459.
3. Saida, K., Inaba, Y., Hirano, M., Satake, W., Toda, T., Suzuki, Y., Sudo, A., Noda, S., Hidaka, Y., Hirabayashi, K., Imai, H., Kurokawa, T., Koike, K. (2014) A case of Bardet-Biedl syndrome complicated with intracranial hypertension in a Japanese child. *Brain Dev.* 36, 721-724. doi: 10.1016/j.braindev.2013.10.013.
4. Matsuo, H., Tomiyama, H., Satake, W., Chiba, T., Onoue, H., Kawamura, Y., Nakayama, A., Shimizu, S., Sakiyama, M., Funayama, M., Nishioka, K., Shimizu, T., Kaida, K., Kamakura, K., Toda, T., Hattori, N., Shinomiya, N. (2015) ABCG2 variant has opposing effects on onset ages of Parkinson's disease and gout. *Ann Clin Transl Neurol.* 2, 302-306. doi: 10.1002/acn3.167.

[著書・総説]

なし

[国際学会]

1. Satake, W., Shigemizu, D., Suzuki, Y., Yamamoto, K., Tomiyama, H., Yamamoto, M., Murata, M., Hattori, N., Tsunoda, T., Kubo, M., Tsuji, S., Nakamura, Y., Sugano, S., Toda, T. “Exome Association Study and 2nd SNP-GWAS of Japanese Parkinson’s disease.” American Society of Human Genetics Annual meeting, San Diego Convention Center, San Diego, USA, 2014.10.18-22(10/20)(poster)
2. Satake, W., Hasegawa, K., Murata, M., Hattori, N., Toda, T. “Exome Association Study and 2nd SNP-GWAS of Japanese Parkinson’s disease.” Genetic Epidemiology of Parkinson's disease Annual meeting, Sheraton Vancouver Wall Centre, Vancouver, Canada, 2014.9.11-13(9/11)(oral)
3. Satake, W., Ando, Y., Tomiyama, H., Kashiwara, K., Mochizuki, H., Murayama, S., Takeda, A., Hasegawa, K., Tsuji, S., Yamamoto, M., Murata, M., Hattori, N., Toda, T. “Exome sequencing of Parkinson's disease in order to identify genetic variants with high disease-risk.” The MDS 18th International Congress of Parkinson's Disease and Movement Disorders, Stockholms massan, Stockholm, Sweden, 2014.6.8-12(6/9)(guided poster)

[国内学会・班会議]

1. 佐竹渉、重水大智、鈴木穰、山本健、富山弘幸、高橋篤、村田美穂、服部信孝、田中敏博、角田達彦、久保充明、辻省次、松本直通、菅野純夫、戸田達史 日本人類伝学会第 59 回大会 「孤発性パーキンソン病のエクソーム関連解析と第 2 期 SNP-GWAS」(口演)、タワーホール船橋、2014.11.20-22(発表日 11/22)
2. 佐竹渉、永井義隆、望月秀樹、武田篤、山本光利、村田美穂、服部信孝、戸田達史 厚労科研 パーキンソン病患者由来 iPS 細胞を中心とする多面的疾患モデルに立脚した革新的医薬品の開発 第 2 回班会議 「孤発性パーキンソン病のエクソーム関連解析と第 2 期 SNP-GWAS」(口演)、順天堂大学、2014.12.18(発表日 12/18)
3. 佐竹渉、戸田達史 厚労科研 次世代シーケンサーを用いた孤発性の神経難病の発症機構の解明と治療法開発に関する研究班会議 「孤発性パーキンソン病のエクソーム関連解析と第 2 期 SNP-GWAS」(口演)、神戸大学、2015.1.16(発表日 1/16)
4. 佐竹渉、安藤祐子、鈴木マリ、上中健、永井義隆、望月秀樹、村山繁雄、武田篤、和田圭司、辻省次、村田美穂、服部信孝、戸田達史 文部科研 新学術領域研究 シナプス・ニューロサーキットパソロジーの創成 平成 26 年度 冬の班会議 「先端ゲノムによる孤発性パーキンソン病遺伝子同定と根本治療開発のこころみ」(口演)、四季の湯強羅静雲荘、2015.2.28-3.1(発表日 2/18)
5. 水田依久子、佐竹渉、村山繁雄、金川基、小林千浩、高藤和輝、永森収志、山本光

- 利、服部信孝、村田美穂、金井好克、水野敏樹、中川正法、戸田達史 第 55 回日本神経学会学術大会 「パーキンソン病感受性遺伝子 α -synuclein SNP と noncoding RNA.福岡」(口演)、福岡国際会議場、2014.5.21-24(発表日 5/21)
6. 小田哲也、小林千浩、熊暉、佐竹渉、鈴木穰、菅野純夫、戸田達史 第 55 回日本神経学会学術大会 「遺伝学的解析により診断確定した遺伝性筋疾患家系における Laing 遠位型ミオパチー」(ポスター)、福岡国際会議場、2014.5.21-24(発表日 5/24)
 7. 本岡里英子、関谷博顕、上田健博、鷺田和夫、佐竹渉、久我敦、関口兼司、古和久朋、松川敬志、辻省次、荻田典生、戸田達史 第 55 回日本神経学会学術大会 「新規遺伝子変異を認めた同一家系内副腎白質ジストロフィー2症例の臨床的検討」(口演)、福岡国際会議場、2014.5.21-24(発表日 5/23)
 8. 関谷博顕、上田健博、安井直子、本岡里英子、遠藤浩信、野田佳克、大崎理史、徳岡秀紀、鷺田和夫、佐竹渉、久我敦、関口兼司、古和久朋、荻田典生、戸田達史 第 55 回日本神経学会学術大会 「遺伝性脊髄小脳変性症 SCA6 と SCA31 の臨床的特徴の検討」(ポスター)、福岡国際会議場、2014.5.21-24(発表日 5/21)
 9. 鷺田和夫、濱口浩敏、上田健博、佐竹渉、久我敦、関口兼司、古和久朋、荻田典生、戸田達史 第 55 回日本神経学会学術大会 「脳梗塞後認知機能障害における ASCO 分類スコアの役割」(ポスター)、福岡国際会議場、2014.5.21-24(発表日 5/22)
 10. 上田健博、関谷博顕、安井直子、本岡里英子、遠藤浩信、野田佳克、大崎理史、徳岡秀紀、鷺田和夫、佐竹渉、久我敦、関口兼司、古和久朋、荻田典生、戸田達史 第 55 回日本神経学会学術大会 「遺伝性脊髄小脳変性症 SCA6, SCA31 における起立性低血圧の検討」(ポスター)、福岡国際会議場、2014.5.21-24(発表日 5/24)
 11. 遠藤浩信、関口兼司、大崎理史、徳岡秀紀、関谷博顕、野田佳克、本岡里英子、安井直子、上田健博、鷺田和夫、佐竹渉、久我敦、古和久朋、荻田典生、戸田達史 第 55 回日本神経学会学術大会 「筋萎縮性側索硬化症の一次運動皮質における FDG-PET を用いた脳代謝変動の検討」(ポスター)、福岡国際会議場、2014.5.21-24(発表日 5/24)

4) 招待講演

1. Satake W, Toda T. "Risk genes and genome research of sporadic Parkinson's disease." The 20th International Congress of Personalized Medicine, Sola City Hall, 2014.11.15(11/15)

5) 研究助成金

1. 平成 25－27 年度 文部科学省科学研究費補助金 若手研究(A)「統合ゲノム解析 によるパーキンソン病の遺伝子同定と個別化医療開発」 課題番号：25713015 研究代表者 佐竹渉
2. 平成 25－26 年度 文部科学省科学研究費補助金 新学術領域研究（研究領域提 案型） 「ゲノム解読によるパーキンソン病の選択的神経変性の解明」 課題番 号：25110720 研究代表者 佐竹渉
3. 平成 25－26 年度 文部科学省科学研究費補助金 挑戦的萌芽研究「先端ゲノム に よる家族性神経疾患遺伝子の発見と新しい家系解析方法論の開発」 課題番号：25670420 研究代表者 佐竹渉

6) 特許

なし

7) その他の業績（マスコミ発表、アウトリーチ活動、学会主催、受賞 etc.）

日本内科学会内科指導医を取得