

業績目録（令和3年）

大学院科目名 ゲノム医科学

(A-a) 英文著書
該当なし

(A-b) 和文著書
該当なし

(B-a) 英文総説
該当なし

(B-b) 和文総説
該当なし

(C-a) 英文原著

- 1 Matsumoto Y, Tsukamoto T, Chinen Y, Shimura Y, Sasaki N, Nagoshi H, Sato R, Adachi H, Nakano M, Horiike S, Kuroda J, Taki T, Tashiro K, Taniwaki M. Detection of novel and recurrent conjoined genes in non-Hodgkin B-cell lymphoma. *J. Clin. Exp. Hematop.*, 61: 71-77, 2021. (IF= -) (血液内科学と共同)
- 2 Li Z, Wang Z, Lee MC, Zenkel M, Peh E, Ozaki M, Topouzis F, Nakano S, Chan A, Chen S, Williams SEI, Orr A, Nakano M, Kobakhidze N, Zarnowski T, Popa-Cherecheanu A, Mizoguchi T, Manabe SI, Hayashi K, Kazama S, Inoue K, Mori Y, Miyata K, Sugiyama K, Higashide T, Chihara E, Ideta R, Ishiko S, Yoshida A, Tokumo K, Kiuchi Y, Ohashi T, Sakurai T, Sugimoto T, Chuman H, Aihara M, Inatani M, Mori K, Ikeda Y, Ueno M, Gaston D, Rafuse P, Shuba L, Saunders J, Nicolela M, Chichua G, Tabagari S, Founti P, Sim KS, Meah WY, Soo HM, Chen XY, Chatzikyriakidou A, Keskini C, Pappas T, Anastasopoulos E, Lambropoulos A, Panagiotou ES, Mikropoulos DG, Kosior-Jarecka E, Cheong A, Li Y, Lukasik U, Nongpiur ME, Husain R, Perera SA, Álvarez L, García M, González-Iglesias H, Cueto AFV, Cueto LFV, Martínón-Torres F, Salas A,

Oguz Ç, Tamcelik N, Atalay E, Batu B, Irkeç M, Aktas D, Kasim B, Astakhov YS, Astakhov SY, Akopov EL, Giessl A, Mardin C, Hellerbrand C, Cooke Bailey JN, Igo RP Jr, Haines JL, Edward DP, Heegaard S, Davila S, Tan P, Kang JH, Pasquale LR, Kruse FE, Reis A, Carmichael TR, Hauser M, Ramsay M, Mossböck G, Yildirim N, Tashiro K, Konstas AGP, Coca-Prados M, Foo JN, Kinoshita S, Sotozono C, Kubota T, Dubina M, Ritch R, Wiggs JL, Pasutto F, Schlötzer-Schrehardt U, Ho YS, Aung T, Tam WL, Khor CC. Association of rare CYP39A1 variants with exfoliation syndrome involving the anterior chamber of the eye. *JAMA*, 325: 753-764, 2021. Endo KI, Tanioka H, Sasaoka M, Tashiro K, Kinoshita S, Kageyama M. Novel use of a chemically modified siRNA for robust and sustainable in vivo gene silencing in the retina. *Sci. Rep.*, 10: 22343, 2020. (IF= 157.335) (視覚機能再生外科学・感覚器未来医療学と共同)

(C-b) 和文原著

該当なし

(D) 学会発表

I) 特別講演、教育講演等

該当なし

II) シンポジウム、ワークショップ、パネルディスカッション等

- 1 Tashiro K. Genetics on multifactorial diseases and cancer. *Symposia KPUM*, 2021 Nov. 25; Kyoto.

III) 国際学会における一般発表

- 1 Ikeda Y, Mori K, Ueno M, Yoshii K, Nakano M, Sato R, Maruyama Y, Yamazaki T, Kinoshita S, Sotozono C. Environmental factors associated with fluctuation range of seasonal variation of intraocular pressure in primary open-angle glaucoma patients. 9th World Glaucoma Congress, Online (Jun 30-Jul 3, 2021).
- 2 Ikeda Y, Mori K, Ueno M, Yoshii K, Nakano M, Sato R, Sato F, Maruyama Y, Omi N, Imai K, Yamamoto Y, Yamasaki T, Tashiro K, Sotozono C, Kinoshita S. Trend of continuous intraocular pressure decrease over a 20-year period in Japanese normal tension glaucoma patients. Annual Meeting of the Association for

- Research in Vision and Ophthalmology, Online (Apr 28–May 7, 2021).
- 3 Yasuda R, Yoshida T, Mizuta I, Watanabe M, Tokuda Y, Sato R, Nakano M, Nakagawa M, Tashiro K, Mizuno T. Adult-onset leukoencephalopathy with homozygous LAMB1 missense mutation. 17th Asian Oceanian Congress of Neurology, Online (Apr 1–4, 2021).

E 研究助成（競争的研究助成金）

総額 790万円

公的助成

代表（総額）・小計 730万円

1. 文部科学省科学研究費補助金基盤研究（C） 2020～2022年度
疾患関連ゲノム領域に潜む人種差から迫る緑内障発症機序解明に向けたマルチオミクス 助成金額 110万円
2. 文部科学省科学研究費補助金基盤研究（B） 2021～2023年度
緑内障GWASで同定したアミノ酸置換変異の解析とNGSによる発症リスク予測法樹立 助成金額 500万円
3. 文部科学省科学研究費補助金基盤研究（C） 2021～2023年度
角膜変性疾患の遺伝的要因を解明するマルチオミクス情報基盤の構築 助成金額 120万円

分担・小計 60万円

1. 長寿医療研究開発費 2021年度
視機能/加齢性疾患が高齢者の身体機能に与える影響および予防・治療法の開発に関する研究 助成金額 20万円
2. 文部科学省科学研究費補助金基盤研究（C） 2020～2022年度
高齢発症の因果律としての緑内障発症抵抗遺伝子の同定と動態解析 助成金額 40万円

財団等からの助成

代表（総額）・小計 0万円

分担・小計 0万円