

業績目録 (令和2年)

教室・部門名 生命基礎数理学

(C-a) 英文原著

- 1 Kaibori M, Yoshii K, Hasegawa K, Ariizumi S, Kobayashi T, Kamiyama T, Kudo A, Yamaue H, Kokudo N, Yamamoto M. Impact of systematic segmentectomy on small hepatocellular carcinoma. *J Hepatobiliary Pancreat Sci*, 27(6): 331-341, 2020. (IF=7.027)
- 2 Terao N, Koizumi H, Kojima K, Kusada N, Nagata K, Yamagishi T, Yoneda K, Yoshii K, Kinoshita S, Sotozono C. Short axial length and hyperopic refractive error are risk factors of central serous chorioretinopathy. *Br J Ophthalmol*, 104(9): 1260-1265, 2020. (IF=4.638) (視覚機能再生外科学と共同)
- 3 Okumura N, Puangsricharern V, Jindasak R, Koizumi N, Komori Y, Ryousuke H, Nakahara M, Nakano M, Adachi H, Tashiro K, Yoshii K, Chantaren P, Ittiwut R, Shotelersuk V, Suphapeetiporn K. Trinucleotide Repeat Expansion in the Transcription Factor 4 (TCF4) Gene in Thai patients with Fuchs Endothelial Corneal Dystrophy. *Eye (Lond)*, 34(5): 880-885, 2020. (IF=3.775) (ゲノム医科学と共同)
- 4 Ikeda Y, Ueno M, Yoshii K, Nakano M, Sotozono C, Kinoshita S, Mori K. Longitudinal seasonal variations of intraocular pressure in primary open-angle glaucoma patients as revealed by real world data. *Acta Ophthalmologica*, 98(5): e657-e658, 2020. (IF=3.761) (視覚機能再生外科学と共同)
- 5 Kaibori M, Miyata G, Yoshii K, Fukushima R. Perioperative management for gastrointestinal surgery after instituting interventions initiated by the Japanese Society of Surgical Metabolism and Nutrition. *Asian J Surg*, 43(1): 124-129, 2020. (IF=2.767)
- 6 Maruyama Y, Ikeda Y, Mori K, Yoshii K, Ueno M, Sotozono C, Kinoshita S. Safety and efficacy of long-term ripasudil 0.4% instillation for the reduction of intraocular pressure in Japanese open-angle glaucoma patients. *J Ocul Pharmacol Ther*, 36(4): 229-233. 2020.

(IF=2.671) (視覚機能再生外科学と共同)

- 7 Yoshii K, Kojima M, Kusunoki T, Suzuki T, Taniguchi H, Harada K, Higashi A. Negative association in reported dietary energy intake and physique in Japanese schoolchildren. *J Nutr Sci Vitaminol*, 66(6): 545-552, 2020. (IF=2.000)
- 8 Seko C, Odani K, Wada S, Yoshii K, Segawa H, Kitaoka K, Masumoto T, Higashi A. Characteristic dietary habits associated with high values of estimated 24-hours urinary sodium excretion and sodium-to-potassium ratio assessed by age group among the residents of a rural town in Japan. *Clin Exp Hypertens*, 42(5): 449-459, 2020. (IF=1.749)
- 9 Mieno H, Yoneda K, Terao N, Yoshii K, Kojima K, Nagata K, Sotozono C. Prospective clinical trial of intravitreal aflibercept treat-and-extend regimen for diabetic macular edema: 1-year outcomes. *Korean J Ophthalmol*, 34(4):290-296, 2020. (視覚機能再生外科学と共同)
- 10 Nagasaki, I, Equivariant maps between C_{2p} -representation spheres for an odd prime p . *Studia Humana et Naturalia* 54: 71-77, 2020,.

(C-b) 和文原著

- 1 吉井健悟, 東あかね, 瀬古千佳子, 小谷清子, 大井達雄, 渡邊能行, 長崎生光. 病床機能報告における入退棟経路による病棟機能分類の検討. *Studia Humana et Naturalia*, 54: 79-87, 2020.
- 2 清水美穂, 池田陽子. 森和彦, 今泉寛子, 吉井健悟, 上野盛夫, 木下茂. 0.002%オミデネパグイソプロピル点眼液 (エイベリス) の短期眼圧下降効果と安全性の検討. *あたらしい眼科*, 37(8): 1008-1013, 2020. (視覚機能再生外科学と共同)
- 3 清水美穂, 池田陽子. 森和彦, 今泉寛子, 吉井健悟, 上野盛夫, 木下茂, 外園千恵. 広義原発開放隅角緑内障における眼圧季節変動の地域差の検討. *あたらしい眼科*, 37(10): 1315-1318, 2020. (視覚機能再生外科学と共同)
- 4 北岡かおり, 瀬古千佳子, 田口優子, 小谷清子, 瀬川裕佳, 吉井健悟, 榎本妙子, 東あかね. 地域における高血圧・慢性腎臓病予防を目的とした集団教育プログラムの実施と評価. *日本循環器予防学会誌*, 55(2):134-141, 2020.

(D) 学会発表

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 吉井健悟. 医学系研究者・医療従事者の倫理的意思決定能力に影響を与える環境要因の検討. 日本生命倫理学会第 32 回年次大会, 静岡, 2020.12.6. (web 開催)

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, Imai K, Yamamoto Y, Tashiro K, Sotozono C, Kinoshita S. Seasonal Variation of Intraocular Pressure in Japanese Primary Open-Angle Glaucoma. 14th The European Glaucoma Society Congress (EGS), Brussels, Belgium, 2020.12.12-13. (web 開催) (視覚機能再生外科学と共同)
- 2 Maruyama Y, Ikeda Y, Mori K, Ueno M, Yoshii K, Sotozono C, Kinoshita S. Intraocular pressure lowering factors after switching to Carteolol/Latanoprost fixed combination eye drop therapy. 14th The European Glaucoma Society Congress (EGS), Brussels, Belgium, 2020.12.12-13. (web 開催) (視覚機能再生外科学と共同)
- 3 Miyatani T, Terao N, Fukui A, Kusada N, Ishida M, Yoshii K, Kojima K, Sotozono C. Morphological characteristics of central serous chorioretinopathy in the acute or chronic phase. The 20th The European Society of Retina Specialists (EURETINA) Congress, Amsterdam, Netherlands, 2020.10.1-4. (web 開催) (視覚機能再生外科学と共同)
- 4 Fukui A, Terao N, Miyatani T, Ishida G, Kojima K, Yoshii K, Sotozono C. Clinical Characteristics and Risk Factors of Central Serous Chorioretinopathy in Females. The 20th The European Society of Retina Specialists (EURETINA) Congress, Amsterdam, Netherlands, 2020.10.1-4. (web 開催) (視覚機能再生外科学と共同)
- 5 Segawa H, Yoshii K, Iwahori T, Masuda I, Ueshima H, Higashi A. Urinary sodium-potassium ratio for the screening of hyperaldosteronism in hypertensive men. The 4th International Ningen Dock, Yokohama, 2020.11.26-27. (web 開催)

E 研究助成 (競争的研究助成金)

総額 45 万円

公的助成

代表（総額）・小計 26 万円

- 1 文部科学省科学研究費補助金基盤研究（C） 令和元～3 年度
病床機能の解析と判別モデル作成による医療機関の役割分担の解明
助成金額 26 万円

分担・小計 19 万円

- 1 文部科学省科学研究費補助金基盤研究（C） 平成 29～令和 2 年度
広義原発開放隅角緑内障重症化の遺伝的要因の解明 助成金額 0 万円
- 2 文部科学省科学研究費補助金基盤研究（C） 令和 2～令和 4 年度
遺伝解析の統計的検出力を高めるための緑内障臨床情報クラスタリング手法の開発 助成金額 10 万円
- 3 文部科学省科学研究費補助金基盤研究（C） 令和 2～令和 4 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 9 万円
- 4 日本医療研究開発機構（AMED）研究費 令和元～令和 3 年度
学際的アプローチによる研究倫理教育のモデル評価プログラムの開発
と検証 助成金額 0 円.
- 5 科学技術振興機構 研究費 令和 2 年度
遺伝子差別に対する法整備に向けての法政策の現状分析と考察 助成
金額 0 円.