

## &lt;2020年度 アイセンター 論文発表&gt;

## 【英文論文】 英文全て査読有

1. Matsuzaki M, Mandai M, Yamanari M, Totani K, Nishida M, Sugita S, Maeda T, Koide N, Takagi S, Hiramami Y, Miyamoto N, Sugiyama S, Takahashi M, Kurimoto Y: Polarization-sensitive optical coherence tomography for estimating relative melanin content of autologous induced stem-cell derived retinal pigment epithelium. *Scientific Reports* 10: 7656, 2020
2. Sakai D, Matsumiya W, Kusuhara S, Nakamura M: The choroidal structure changes in a case with hypertensive choroidopathy. *Am J Ophthalmol Case Rep.*18:100710, 2020.doi:10.1016/j.ajoc.2020.10071
3. Matsuzaki M, Ishii K, Nishida A, Motozawa N, Fujimori M, Hamada M, Kurimoto Y: Artifactual reduction in oxygen saturation readings affected by indocyanine green in ophthalmic angiography. *JJO* 64; 5: 516-523, 2020.
4. Sugita S, Mandai M, Hiramami Y, Takagi S, Maeda T, Fujihara M, Matsuzaki M, Yamamoto M, Iseki K, Hayashi N, Hono A, Fujino S, Koide N, Sakai N, Shibata Y, Terada M, Nishida M, Dohi H, Nomura M, Amano N, Sakaguchi H, Hara C, Maruyama K, Daimon T, Igeta M, Oda T, Shirono U, Tozaki M, Totani K, Sugiyama S, Nishida K, Kurimoto Y, Takahashi M: HLA-matched allogeneic iPS cells-derived RPE transplantation for macular degeneration. *J Clin Med* 9; 7 :2217, 2020. DOI: 10.3390/jcm9072217
5. Ianaba A, Maeda A, Yoshida A, Kawai K, Hiramami Y, Kurimoto Y, Kosugi S, Takahashi M: Truncating variants contribute to hearing loss and severe retinopathy in USH2A-associated retinitis pigmentosa in Japanese patients. *Int. J. Mol. Sci.* 2020, 21(21):7817; doi:10.3390/ijms21217817
6. Yamanari M, Mase M, Obata Y, Matsuzaki M, Minami T, Takagi S, Yamamoto M, Miyamoto N, Ueda K, Koide N, Maeda T, Totani K, Aoki N, Hiramami Y, Sugiyama S, Mandai M, Aihara M, Takahashi M, Kato S, Kurimoto: Melanin concentration and depolarization metrics measurement by polarization-sensitive optical coherence tomography. *Sci Rep.* 2020; 10: 19513.doi: 10.1038/s41598-020-76397-4
7. Kun-Che C, Minjuan B, Xin X, Ankush M, Catalina S, Qizhao W, Liang L, Michael

- N, Noro T, Yokota S, Joana G, Alexander K, Bogdan T, Yang H, Jeffrey G: Post-translational modification of Sox11 regulates RGC survival and axon regeneration. *Front. Genet.*, 18 December 2018. DOI: <https://doi.org/10.1523/ENEURO.0358-20.2020>
8. Horiguchi H, Suzuki E, Kubo H, Fujikado T, Asonuma S, Fujimoto C, Tatsumoto M, Fukuchi T, Sakaue Y, Ichimura M, Kurimoto Y, Yamamoto M, Nakadomari S: Efficient measurements for the dynamic range of human lightness perception. *Jpn J Ophthalmol.* 2021 Jan 9. doi: 10.1007/s10384-020-00808-2
  9. Sakai D, Takagi S, Hiramami Y, Nakamura M, Kurimoto Y: Correlation between tangential distortion of the outer retinal layer and metamorphopsia in patients with epiretinal membrane. *Graefes Arch Clin Exp Ophthalmol.* 2021 Jan 16. doi: 10.1007/s00417-021-05077-4. Online ahead of print.
  10. Tanaka F, Shibatani N, Fujita K, Ikesue H, Yoshimizu S, Muroi N, Kurimoto Y, Hashide T: Polypharmacy-associated potential contraindications of drug prescriptions in patients with primary angle closure disease in a real-world setting. *Journal of Pharmaceutical Health Care and Sciences* (2021年2月受付・未掲載)

### 【和文論文】

1. 栗本康夫: ②誘発(負荷)試験. *眼科学 Textbook of Ophthalmology* 第3版, 大鹿哲郎, 園田康平, 近藤峰生, 稲谷大 編, 文光堂, 東京都, 181-183, 2020
2. 横田聡: 視神経の先天異常. *眼科学 Textbook of Ophthalmology* 第3版, 大鹿哲郎, 園田康平, 近藤峰生, 稲谷大 編, 文光堂, 東京都, 181-183, 2020
3. 横田聡: 自覚症状なく進行する緑内障. *神戸新聞読者クラブ奥さま手帳* 5;562: 18-19, 2020.
4. 仲泊聡, 高橋政代, 平見恭彦, 三宅琢, 久保寛之, 原信哉, 林知茂, 田辺直彦, 奈良井章人, 村上美紀, 横田聡: 広域実態調査を兼ねた視覚障害者に対する遠隔相談. *日眼会誌* 124; 5: 417-423, 2020.
5. 吉水聡, 栗本康夫: 緑内障患者の白内障手術における注意点. *MB OCULI* 87: 85-91, 2020. **査読あり**
6. 栗本康夫: iPS細胞を用いた網膜治療 *Retinal Therapy Using iPS Cells*. *あたらしい*

眼科 37; 7: 777-784, 2020.

7. 前田亜希子, 万代道子: 網膜疾患における再生医療. 眼科 62; 7: 655-661, 2020. DOI <https://doi.org/10.18888/ga.0000001725>
8. 吉田晶子, 前田亜希子, 高橋政代: 遺伝性網膜疾患のカウンセリング\_\_最先端を行く神戸アイセンター病院の取り組み. あたらしい眼科 37; 9: 1091-1099, 2020.
9. 栗本康夫: 移植手術による網膜再生医療. *Retina Medicine* 9; 2: 45-50, 2020.
10. 吉水聡: 前眼部画像解析装置で隅角の閉塞はどのように判断するのですか (回答者) . あたらしい眼科 37(臨増), 278-282, 2020
11. 吉水聡, 栗本康夫: 原発閉塞隅角症で急性発作の起こる可能性を前眼部画像解析装置で判断できますか (回答者) . あたらしい眼科 37(臨増), 293-296, 2020
12. 木下恵, 柴谷直樹, 宮坂萌菜, 大江泰, 平野達也, 入江慶, 吉水聡, 藤原雅史, 栗本康夫, 室井延之: 緑内障患者に対する緑内障薬剤師外来の評価(未確認) . あたらしい眼科 (2021年3月受付・未掲載) **査読あり**