

【論文】19報（2019年4月～2021年7月）英文18報、和文1報

1. Lee D, Jeong H, Miwa Y, **Shinojima A**, Katada Y, Tsubota K, Kurihara T. Retinal dysfunction induced in a mouse model of unilateral common carotid artery occlusion. PeerJ. 2021 Jun 21;9:e11665.
2. **Shinojima A***, Ozawa Y, Uchida A, Nagai N, Shinoda H, Kurihara T, Suzuki M, Minami S, Negishi K, Tsubota K. Assessment of Hypofluorescent Foci on Late-Phase Indocyanine Green Angiography in Central Serous Chorioretinopathy. J. Clin. Med. 2021, 10(10), 2178.
3. Kawano S, Imai T, Sakamoto T; Japan-Retinal Detachment Registry Group (**Shinojima A**, within the group). Scleral buckling versus pars plana vitrectomy in simple phakic macula-on retinal detachment: a propensity score-matched, registry-based study. Br J Ophthalmol. 2021 Jan 29;bjophthalmol-2020-318451. Online ahead of print.
4. Iwasaki KI, Ogawa Y, Kurazumi T, Imaduddin SM, Mukai C, Furukawa S, Yanagida R, Kato T, Konishi T, **Shinojima A**, Levine BD, Heldt T. Long-duration spaceflight alters estimated intracranial pressure and cerebral blood velocity. J Physiol. 2021 Feb;599(4):1067-1081.
5. Ibuki M, Lee D, **Shinojima A** (equally contributed as one of first authors), Miwa Y, Tsubota K, Kurihara T. Rice Bran and Vitamin B6 Suppress Pathological Neovascularization in a Murine Model of Age-Related Macular Degeneration as Novel HIF Inhibitors. Int J Mol Sci. 2020 Nov 25;21(23):8940.
6. 矢田 奈々, 安川 力, 久保田 敏信, **篠島 亜里**, 小椋 祐一郎. 両眼性脈絡膜皺襞に伴う後天性遠視化の1例. 臨床眼科. 2020, 74(10): 1216-1220.
7. Fung AT, Guan R, Forlani V, Li YC, Chhablani J, Maltsev DS, Zur D, Igllicki M, Couturier A, **Shinojima A**, Almeida AC, Busch C, Lupidi M, Cagini C, Rishi P, Gabrielle PH, Fraser-Bell S, Amphornphruet A, Chotcomwongse P, Chen YH, Pellegrini M; International Retina Group. Subclinical subretinal fluid detectable only by optical coherence tomography in choroidal naevi-the SON study. Eye (Lond). 2020 Oct 14. Online ahead of print.
8. Sato M, Minami S, Nagai N, Suzuki M, Kurihara T, **Shinojima A**, Sonobe H, Akino K, Ban N, Watanabe K, Uchida A, Shinoda H, Tsubota K, Ozawa Y. Association between axial length and choroidal thickness in early age-related macular degeneration. PLoS One. 2020 Oct 9;15(10):e0240357.
9. **Shinojima A**, Sawa M, Mori R, Sekiryu T, Oshima Y, Kato A, Hara C, Saito M, Sugano Y, Ashikari M, Hirano Y, Asato H, Nakamura M, Matsuno K, Kuno N, Kimura E, Nishiyama T, Yuzawa M, Ishibashi T, Ogura Y, Iida T, Gomi F, Yasukawa T. Five-year follow-up of fundus autofluorescence and retinal sensitivity in the fellow eye in exudative age-related macular degeneration in Japan. PLoS One. 2020 Mar 6;15(3):e0229694.
10. Onoe H, Kitagawa Y, Shimada H, **Shinojima A**, Aoki M, Urakami T. Foveal avascular zone area analysis in juvenile-onset type 1 diabetes using optical coherence tomography angiography. Jpn J Ophthalmol. 2020 May;64(3):271-277.
11. **Shinojima A***. Possible Factors Associated With Spaceflight-Associated Neuro-ocular Syndrome. JAMA Ophthalmol. 2020 Feb 1;138(2):172-173.
12. Sakamoto T, Kawano S, Kawasaki R, Hirakata A, Yamashita H, Yamamoto S, Ishibashi T; and members of the J-RD Registry group (**Shinojima A**, et al.). Japan-Retinal Detachment Registry Report I: preoperative findings in eyes with primary retinal detachment. Jpn J Ophthalmol. 2020 Jan;64(1):1-12.
13. **Shinojima A***, Mehanna C, Lavia CA, Gaudric A, Tadayoni R, Bousquet E. Central Serous Chorioretinopathy: Risk factors for Serous Retinal Detachment in Fellow Eyes. Br J Ophthalmol. 2020 Jun;104(6):852-856.
14. **Shinojima A***, Kakeya I, Tada S. Lamina Cribrosa Pore Diameter and Spaceflight-Associated Neuro-ocular Syndrome. JAMA Ophthalmol. 2019;137(11):1330-1331.
15. Bousquet E, Dhundass M, Lejoyeux R, **Shinojima A**, Krivosic V, Mrejen S, Gaudric A, Tadayoni R. Reply. Am J Ophthalmol. 2019 Jul;203:120-121.
16. **Shinojima A***, Kakeya I, Tada S. Brain Upward Shift and Spaceflight-Associated Neuro-Ocular Syndrome-Reply. 2019 May 1;137(5):586-587.
17. Yasukawa T, Mori R, Sawa M, **Shinojima A**, Hara C, Sekiryu T, Oshima Y, Saito M, Sugano Y, Kato A, Ashikari M, Hirano Y, Asato H, Nakamura M, Matsuno K, Kuno N, Kimura E, Nishiyama T, Yuzawa M, Ishibashi T, Ogura Y, Iida T, Gomi F. Fundus autofluorescence and retinal sensitivity in fellow eyes of age-related macular degeneration in Japan. PLoS One. 2019 Feb 28;14(2):e0213161
18. Bousquet E, Dhundass M, Lejoyeux R, **Shinojima A**, Krivosic V, Mrejen S, Gaudric A, Tadayoni R. Predictive Factors of Response to Mineralocorticoid Receptor Antagonists in Nonresolving Central Serous Chorioretinopathy. Am J Ophthalmol. 2019 May;201:86-87.
19. Mansour AM, Stewart MW, Yassine SW, Mehanna CZ, Casella AMB, Hamam RN, Chhablani J, Lima LH, **Shinojima A**, Kaneko H, Younis MH, Shahin HK, Jalali S, Kucukerdonmez C, Saatci AO, Chakurkar R, Shields CL. Unmeasurable small size superficial and deep foveal avascular zone in nanophthalmos: the Collaborative Nanophthalmos OCTA Study. Br J Ophthalmol. 2019 Aug;103(8):1173-1178.

【出版】

1. 石田晋, 小沢洋子, 近藤峰生, **篠島亜里**, 園田康平, 中澤徹, 安川力, 柳靖雄, 山城健児. 海外からみた日本の眼科. *Retina Medicine* 2021 年春号 10(1) 1 - 8 2021 年 4 月
2. **篠島亜里**. 宇宙飛行による眼球変化. *OCULISTA* 91 32 - 34 2020 年 10 月
3. **篠島亜里**. 宇宙飛行と眼. *日本の眼科* 91(8) 1201 - 1202 2020 年 8 月
4. **篠島亜里**. 海外留学不安と FUN・第 49 回 パリの空の下で働く・6 2 年間を振り返って *臨床眼科* 74(1) 98 - 99 2020 年 1 月
5. **篠島亜里**. 海外留学不安と FUN・第 48 回 パリの空の下で働く・5 パリの交番で, 眼科の知識が役立つ!? *臨床眼科* 73(13) 1562 - 1563 2019 年 12 月
6. **篠島亜里**. 海外留学不安と FUN・第 47 回 パリの空の下で働く・4 職場以外のパリでの出来事 *臨床眼科* 73(12) 1452 - 1453 2019 年 11 月
7. **篠島亜里**. 長期宇宙滞在は眼に何を生じさせるのか? *日本の眼科*. 2019, 90 (11): 1419-1420.
8. **篠島亜里**. 海外留学不安と FUN・第 46 回 パリの空の下で働く・3 フランスでの仕事編 *臨床眼科* 73(10) 1256 - 1257 2019 年 10 月
9. **篠島亜里**. 第 3 章 宇宙医学 宇宙医学に起因する神経眼症候群. 藤田真敬監修. 宇宙航空医学入門[再版]. (公式・宇宙航空認定医用テキスト) 鳳文書林出版(株). 2019, 154-158.
10. **篠島亜里**. 海外留学不安と FUN・第 45 回 パリの空の下で働く・2 就労ビザ切り替えの不安と FUN *臨床眼科* 73(9) 1132 - 1133 2019 年 9 月
11. **篠島亜里**. 海外留学不安と FUN・第 44 回 パリの空の下で働く・1 渡仏準備と研究開始 *臨床眼科* 73(8) 1004 - 1005 2019 年 8 月

【受賞】

文部科学省 科学技術・学術政策研究所・ナイスステップな研究者 2019 年 12 月

【口頭発表】

1. **篠島亜里**. 世界中の査読付き医学論文から論文投稿までのプロセスを紐解く～SARS-CoV-2などを題材に～. 2021 年度第 1 回 集積機能工学セミナー (京都大学大学院工学研究科) 2021 年 7 月 14 日
2. 鳥居秀成, 岡野敬, 楊浩勇, 四倉絵里沙, 森紀和子, 羽入田明子, **篠島亜里**, 池田真一, 近藤真一郎, 根岸一乃, 栗原俊英, 坪田一男. バイオレットライト照射眼鏡の短期安全性 - 無作為化二重盲検比較探索的臨床試験 - 第 3 回 日本近視学会総会 2021 年 5 月 23 日
3. **篠島亜里**, 栗原俊英, 森紀和子, 岩井佑二郎, 羽入田明子, 鳥居秀成, 坪田一男. 眼軸長と体の各部位の長さとの相関と男女差. 第 3 回 日本近視学会総会 2021 年 5 月 22 日
4. 坪田一男, 鳥居秀成, ハズラデバブラタ, 森紀和子, 羽入田明子, **篠島亜里**, 池田真一, 姜効炎, 丁憲煜, 四倉絵里沙, 栗原俊英. 近視児童における眼軸長と涙液層破壊時間との関連性. 第 3 回 日本近視学会総会 2021 年 5 月 22 日
5. 伊吹麻里, 三輪幸裕, Deokho Lee, **篠島亜里**, 正田千穂, 坪田一男, 栗原俊英. 米ぬかの低酸素誘導因子阻害効果とマウス脈絡膜新生血管モデルでの治療的効果. 第 125 回 日本眼科学会総会 2021 年 4 月 8 日
6. **篠島亜里**, 澤田滯, 木下卓, 坪田一男, 栗原俊英. 高感度ヒト房水ラマンスペクトルの獲得. 第 125 回 日本眼科学会総会 2021 年 4 月 8 日
7. **篠島亜里**. SANS -How does the eye change in space?- 慶應義塾大学眼科 大学院スプリングセミナー 2021 年 2 月 27 日
8. **Shinojima A.** Spaceflight-associated neuro-ocular syndrome - possible mechanisms. *Neuro-ophthalmology Session. SONOMA EYE Virtual 2020* (米国医師会事業) 2021 年 1 月 30 日
9. **Shinojima A.** Central Serous Chorioretinopathy - Findings on Late-phase ICGA. *RETINA-2: Potpourri of Challenges in Retina. SONOMA EYE Virtual 2020* (米国医師会事業) 2021 年 1 月 9 日
10. **篠島亜里**, 小澤洋子, 内田敦郎, 永井紀博, 篠田肇, 栗原俊英, 鈴木美砂, 南早紀子, 坪田一男. 中心性漿液性脈絡網膜症のマルチモーダル イメージングによる異常領域の検討. 第 59 回 日本網膜硝子体学会総会 2020 年 11 月 27 日
11. **Shinojima A.**, Yata N, Kubota T, Ogura Y, Yasukawa T. A case of bilateral acquired hyperopia with choroidal folds similar to space-flight associated neuro-ocular syndrome. *EURETINA 2020 Virtual*. 2020 年 10 月 2 日 - 2020 年 10 月 4 日

12. 篠島亜里. 宇宙の中の私とワタシの中のウチュウ. 文部科学省 科学技術・学術政策研究所 講演会「近未来への招待状 ～ナイスステップな研究者 2019 からのメッセージ～」 2020 年 9 月 8 日
13. Kumamoto E, Hayashi S, Shinojima A, Yokota K, Kohmura E. Analysis of Physiological Brain Shift and Optic Chiasm in the Closed Cranium due to Postural Position. 2020 ISMRM & SMRT 2020 年 8 月 11 日
14. 篠島亜里, 澤田 滯, 木下 卓, 池田 真一, 坪田 一男, 栗原 俊英. 房水ラマン分光装置開発におけるマウス角膜を用いた安全性検証. 第 124 回 日本眼科学会総会. 2020 年 4 月 27 日 - 2020 年 5 月 18 日
15. 篠島亜里. 宇宙における眼病発症のメカニズム. 第 14 回香川眼科シンポジウム 2020 年 2 月 15 日
16. 篠島亜里. フランスにおける医療と宇宙医学. 東京青年医会 早朝勉強会 2020 年 2 月 7 日
17. 篠島亜里. 深宇宙探査時代の眼疾患. 第 21 回 沖縄眼研究フロンティア 2020 年 1 月 25 日
18. Bousquet E, Shinojima A, Gaudric A. CRSC : facteurs de risque dans l'oeil controlateral asymptomatique. Societe Francaise de Retine 2020 年 1 月 18 日
19. 篠島亜里, 掛谷一弘. 人類はどこまで生存圏を伸ばし得るか. 第 7 回 京都大学 学際研究着想コンテスト 2020 年 1 月 17 日
20. 篠島亜里, Mehanna C, Lavia CA, Gaudric A, Tadayoni R, Bousquet E. 中心性漿液性脈絡網膜症僚眼の漿液性網膜剥離 : 危険因子の検討. 第 58 回日本網膜硝子体学会総会. 長崎, 2019 年 12 月 6 日
21. 林 成人, 横田航志, 篠島亜里, 熊本悦子, 篠山隆司, 甲村英二. 体位変換に伴う脳の変位・変形. 第 65 回日本宇宙航空環境医学会大会. 長野, 2019 年 11 月 30 日
22. 篠島亜里. 宇宙飛行での眼の変化. 第 65 回日本宇宙航空環境医学会大会. 長野, 2019 年 11 月 30 日
23. 篠島亜里. 光学に基づく臨床医学の発展～工学と医学の融合～. 京都大学大学院工学研究科 2019 年 10 月 23 日
24. Shinojima A, Bousquet E, Lavia C, Gaudric A, Tadayoni R. The course of ultra-late-phase hypofluorescent foci on indocyanine green angiography in patients with central serous chorioretinopathy before and after photodynamic therapy. 第 19 回 EURETINA Congress 2019 年 9 月 5 日