



連携し、流涙症に対し顔に傷が残らない涙嚢鼻腔吻合術鼻内法をおこなっています。

7) 小児眼科外来

視機能発達の重要な時期にある小児が罹患する斜視、弱視、先天白内障、先天緑内障、未熟児網膜症などの疾患の診断、治療をおこないます。また、視能訓練士という国家資格を有する7名の専門スタッフが丁寧に時間をかけて小児の検査・訓練をおこないます。

8) ロービジョン外来

現在の視機能を評価し、読み書きのための道具（ルーペ、拡大読書器、音声パソコンなど）の選定、白杖、日常生活補助具の紹介や身体障害者手帳申請の相談、視覚障害者用社会福祉関係の施設や職能訓練施設の情報提供などをおこなっています。ロービジョン外来は、完全予約制です。

9) 神経眼科外来

視神経炎、虚血性視神経症、遺伝性視神経症、甲状腺眼症、重症筋無力症、眼瞼痙攣、眼窩炎症性疾患等を扱っています。毎月第2木曜日の午前に非常勤講師の前久保医師と当院医師で担当しています。

10) 眼瞼外来

毎週水曜日の午後、主に加齢性眼瞼下垂等、良性疾患の手術治療をおこなっています。

2) 入院患者数 (人)

|           |       |
|-----------|-------|
|           | 2021年 |
| 総入院患者(人)  | 5,285 |
| 平均在院日数(日) | 4.2   |

3) 外来及び入院での手術及び眼注射件数 (件)

|        |       |
|--------|-------|
|        | 2021年 |
| 総手術件数  | 1,947 |
| 硝子体注射  | 2,537 |
| テノン嚢注射 | 81    |

\*総手術件数には硝子体注射及びテノン嚢注射を含まず。

4) 主な施行手術と件数 (件)

|       |       |
|-------|-------|
| 手術名   | 2021年 |
| 硝子体手術 | 314   |
| 網膜復位術 | 19    |
| 白内障手術 | 795   |
| 角膜手術  | 52    |
| 緑内障手術 | 198   |
| 斜視手術  | 63    |

■ 治療実績

1) 外来患者数 (人)

|                |        |
|----------------|--------|
|                | 2021年  |
| 総外来患者          | 31,201 |
| 総初診患者          | 1,567  |
| 県外からの紹介患者      | 39     |
| 小児(15歳以下)の紹介患者 | 165    |

\*特に2021年は眼底三次元画像解析検査11,268件、涙管チューブ挿入60件などを外来にて施行

■ 臨床研究等の実績

当科からの論文発表や学会発表実績は以下の通りです。(2021年の代表的なもののみ掲載)

<英語論文>

●Kondo M, Noma H, Shimura M, Sugimoto M, Matsui Y, Kato K, Saishin Y, Ohji M, Ishikawa H, Gomi F, Iwata K, Yoshida S, Kusuhara S, Hirai H, Ogata N, Hirano T, Murata T, Tsuboi K, Kamei M, Kinoshita T, Kuwayama S, Hirano Y, Ohta M, Kimura K, Takayama K, Takeuchi M, Takamura Y, Okamoto F, Mitamura Y, Terasaki H, Sakamoto T, On Behalf Of Japan Clinical Retina Study J-Crest Group: Background Factors Affecting Visual Acuity at Initial Visit in Eyes with Central Retinal Vein Occlusion: Multicenter Study in Japan. J Clin Med 10(23):5619. 2021

- Sugimoto M, Kondo M, Yasuma T, D'Alessandro-Gabazza CN, Toda M, Imai H, Nakamura M, Gabazza EC: Increased expression of Protein S in eyes with diabetic retinopathy and diabetic macular edema. *Sci Rep* 11(1):10449. 2021
- Sugimoto M, Wakamatsu Y, Miyata R, Kato K, Matsubara H, Kondo M: Effectiveness of microperimetry in evaluating anti-vascular endothelial growth factor therapy for diabetic macular edema patients with relatively good vision: A retrospective observational study. *Medicine (Baltimore)* 100(51):e28404. 2021
- Sugimoto M, Sampa K, Tsukitome H, Kato K, Matsubara H, Asami S, Sekimoto K, Kitano S, Yoshida S, Takamura Y, Hirano T, Murata T, Shimizu M, Kinoshita T, Kusuhara S, Sawada O, Ohji M, Yoshikawa R, Kimura K, Ishikawa H, Gomi F, Terasaki H, Kondo M, Ikeda T, On Behalf Of The Writing Committee Of Japan-Clinical Retina Study Group J-Crest: Trends in the Prevalence and Progression of Diabetic Retinopathy Associated with Hyperglycemic Disorders during Pregnancy in Japan. *J Clin Med* 11(1):165. 2021
- Kato K, Nagashima R, Sugimoto M, Ikesugi K, Matsubara H, Kondo M: Case of cystoid macular edema induced by systemic administration of paclitaxel: evaluations with electroretinograms. *Doc Ophthalmol* 143(2):229-235. 2021
- Kato K, Sugawara A, Nagashima R, Sugimoto M, Ikesugi K, Matsubara H, Takeuchi M, Kondo M: Case of lens-induced uveitis associated with supernormal flicker ERG amplitudes after cataract surgery. *Doc Ophthalmol* 142(2):233-238. 2021
- Enomoto H, Kato K, Sugawara A, Itabashi M, Kondo M: Case with metastatic cutaneous malignant melanoma that developed Vogt-Koyanagi-Harada-like uveitis following pembrolizumab treatment. *Doc Ophthalmol* 142(3):353-360. 2021
- Sugawara A, Kato K, Nagashima R, Ikesugi K, Sugimoto M, Matsubara H, McCulloch D, Kondo M: Effects of recording sequence on flicker electroretinographics recorded with natural pupils corrected for pupil area. *Acta Ophthalmol* 99(4):411-417. 2021
- Sugimoto M, Sampa K, Tsukitome H, Kato K, Matsubara H, Asami S, Sekimoto K, Kitano S, Yoshida S, Takamura Y, Hirano T, Murata T, Shimizu M, Kinoshita T, Kusuhara S, Sawada O, Ohji M, Yoshikawa R, Kimura K, Ishikawa H, Gomi F, Terasaki H, Kondo M, Ikeda T, On Behalf Of The Writing Committee Of Japan-Clinical Retina Study Group J-Crest: Trends in the Prevalence and Progression of Diabetic Retinopathy Associated with Hyperglycemic Disorders during Pregnancy in Japan. *J Clin Med* 11(1):165. 2022
- Matsubara H, Matsui Y, Miyata R, Ichio A, Chujo S, Enomoto H, Sugimoto M, Kondo M: Effects of suspension of anti-vascular endothelial growth factor treatment for neovascular age-related macular degeneration in clinical setting. *Graefes Arch Clin Exp Ophthalmol* 260(6):1867-1876. 2022
- Matsui Y, Imamura K, Ooka M, Chujo S, Mase Y, Matsubara H, Kawanaka H, Kondo M: Classification of good visual acuity over time in patients with branch retinal vein occlusion with macular edema using support vector machine. *Graefes Arch Clin Exp Ophthalmol* 260(5):1501-1508. 2022
- Ueji N, Kato K, Yonekawa Y, Takeuchi M, Takashima Y, Hirano K, Kondo M: Case of unilateral pellucid marginal corneal degeneration progressing to corneal perforation with keratoconus in contralateral eye. *Am J Ophthalmol Case Rep* 25. 101293. 2022
- <邦文論文>
- 乙田泰志、杉本昌彦、三羽晃平、中西丈比佐、山中恵一、近藤峰生: 乾癬に併発した網膜動脈閉塞症の1例. *臨床眼科* 76 (1) : 105-111. 2022
- <邦文書籍>
- 松井良論 : 7章 網膜硝子体手術. 4. 裂孔原性網膜剥離に対する硝子体手術. *眼科レジデントのためのベーシック* : 309-326. 日本医事新報社. 東京. 2021.12
- <海外招待講演>
- Kondo M: How to evaluate ischemia in CRVO? *Retina World Congress, Invited Lecture. Web.* 2021. 8.22
- <海外教育講演>
- Kondo M: How basic research can enhance visual diagnosis in the clinical setting. *International Society for Clinical Electrophysiology of Vision, Educational Course. Web.* 2021.7.27
- (その他の業績等は、下記の三重大眼科公式ホームページをご覧ください。)

<http://www.medic.mie-u.ac.jp/ophthalmology>