

第28回 地域医療支援研修会

藤田医科大学 岡崎医療センターでの 眼科診療と連携について



眼科

高橋 美幸



FUJITA HEALTH UNIVERSITY OKAZAKI MEDICAL CENTER

藤田医科大学 岡崎医療センター
Copyright (C) FUJITA ACADEMY ALL RIGHTS RESERVED

本日の内容

岡崎医療センター 眼科

- 1 新体制のご紹介
- 2 眼科外来・手術について
- 3 連携について

藤田医科大学 眼科 開講50周年

馬嶋 慶直教授 1973～1998年

1973年 名古屋保健衛生大学医学部開学

1980年 NHK「科学ドキュメント」で
超音波乳化吸引術が紹介される

1982年 日本眼科学会総会
『最近における白内障手術の考案』

1993年 「きんさんぎんさん」の白内障手術

1999年 藤田保健衛生大学長

藤田医科大学 眼科 開講50周年

堀口 正之教授 1998～2021年

1998年 藤田保健衛生大学眼科教授に就任

硝子体手術件数ランキング

2004～2012年	1位	12年間
2013・2014年	2位	
2015・2016年	3位	
2017年	2位	
2018年	1位	
2019年	2位	
2020年	1位	
2021年	1位	
2022年	1位	

岡崎医療センター開院

眼科は

2021年7月～開設

* 1～12月 網膜硝子体 1144件 白内障 2301件、緑内障 210件

藤田医科大学 眼科 開講50周年

堀口 正之教授 1998～2021年

臨床業績

染色手術の発明

硝子体手術顕微鏡OFFISSの開発

巨大黄斑円孔のILM反転手術の改良

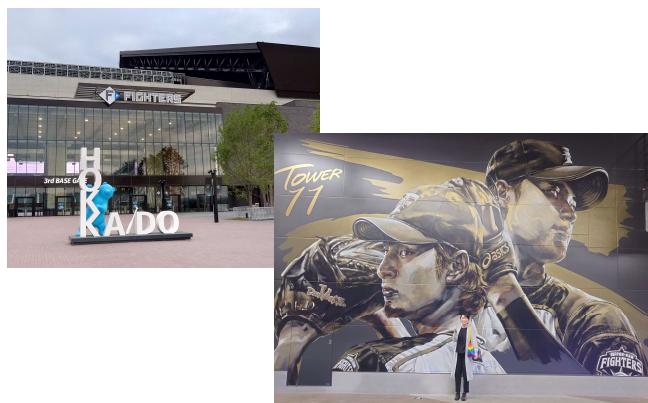
新しい無痛球後麻酔法

硝子体腔容積測定

伊藤 逸毅教授 2021年～ 現在

岡崎医療センター 眼科

①常勤医師 高橋 美幸



講師プロフィール

●略歴

1999年 北里大学 医学部 卒業
2012年 北里大学大学院 医療系研究科修了

1999～2001年 北里大学病院 内科 研修医
2001年 北里大学病院 眼科 病棟医
2002～2003年 相模原協同病院 眼科 医師
2008～2015年 武蔵野赤十字病院 眼科 医師
2015～2018年 武蔵野赤十字病院 眼科 副部長

2021年8月～ 藤田医科大学病院 眼科 助教
2023年4月～ 藤田医科大学病院 眼科 講師



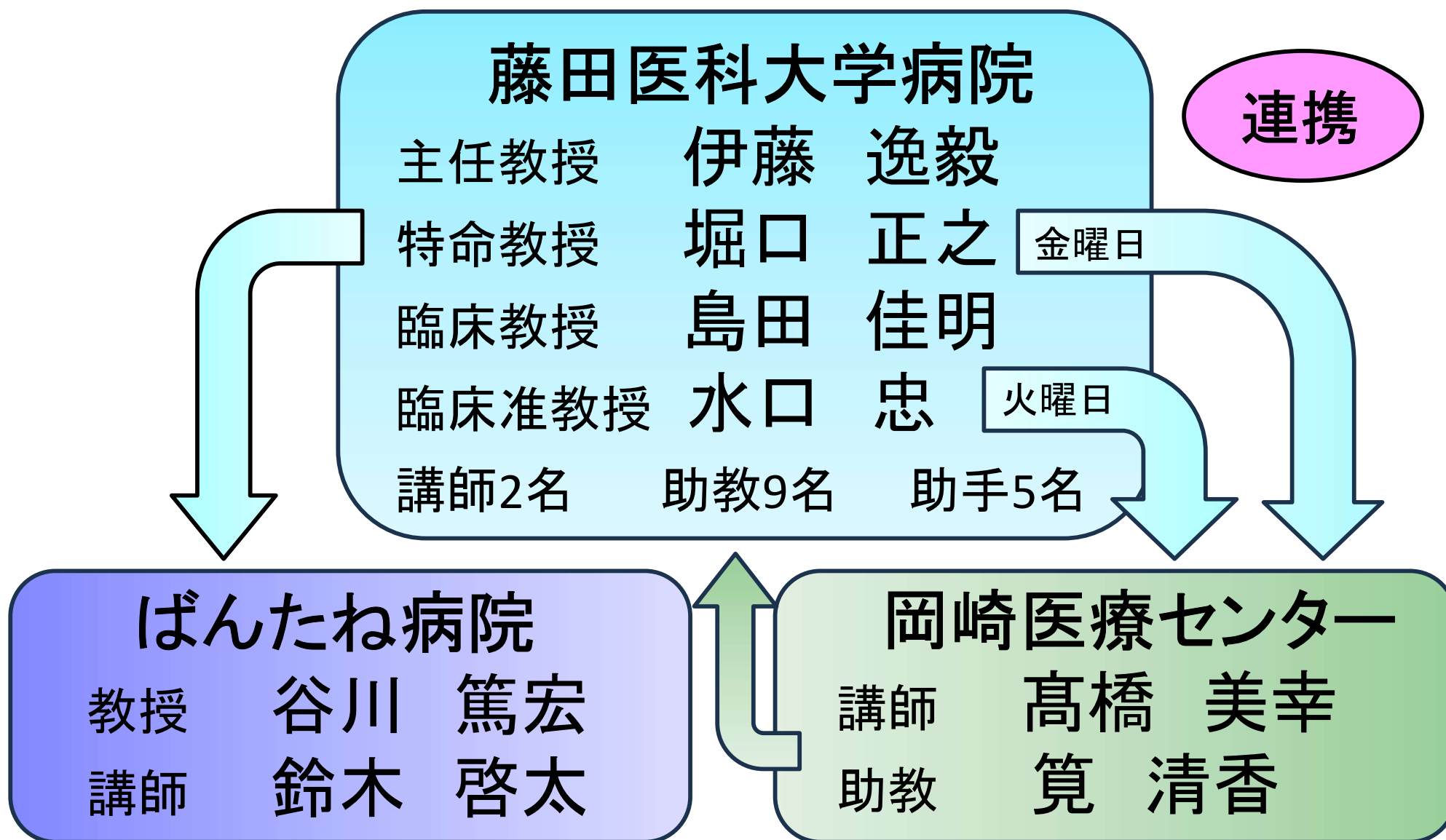
筧 清香

岡崎市出身
岡崎市民病院で初期研修
今年の眼科専門医試験合格

②視能訓練士(CO これまでORT) 3名



藤医科大学 眼科



岡崎医療センター 眼科 外来

	月	火	水	木	金	土
午前	外来	外来	外来	外来	外来	外来
午後 13:30~	手術 硝子体 注射 白内障	手術 硝子体 白内障	手術 硝子体 注射 白内障	外来	手術 硝子体 白内障	

紹介予約制

初診予約のない方

8:15~11:30に1階で受付

紹介状・予約のない方

8:15~11:30に1階で受付



眼科検査

①屈折・眼圧検査 TONOREF 角膜厚から眼圧補正も可能

②視力検査 コントラスト視力

③前眼部OCT CASIA2 角膜形状

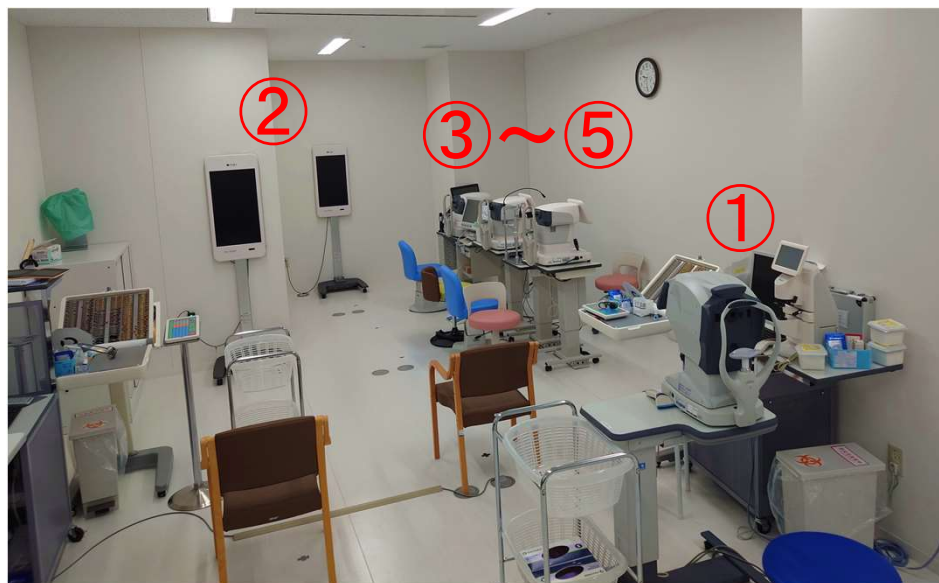
④眼軸測定 OA2000

⑤超音波検査 AL-4000

CFF 中心フリッカー値

色覚検査

ERG RETeval



眼科検査

広角眼底カメラ Optos

蛍光眼底造影検査 FA・IA

連携 お願い

眼科受診時は
ご自身での運転は避ける
糖尿病の眼底検査を



眼科検査

- ①OCT・OCTA DRI OCT Triton plus
- ②レーザーフレアメーター FM-600 α 前房炎症の評価

- ③動的視野検査 ゴールドマン視野
静的視野 ハンプリー視野

- ④HESS赤緑試験 ヘスチャート 眼球運動の検査

連携

他科で必要時
午後に検査のみでも対応



治療

外来での治療 = レーザー治療

①網膜光凝固 PASCAL

パターンレーザー

1回の照射で複数のスポット照射が可能
痛みが少ない

閾値下凝固も可能



②YAGレーザー YC-200 S plus

後発白内障の治療

周辺虹彩切開

SLTモード搭載 ……緑内障治療



手術治療 2023年4～6月

硝子体手術	4月:19件	5月:23件	6月:34件
黄斑前膜	9件	19件	24件
黄斑円孔	3件	1件	6件
糖尿病網膜症	3件	3件	3件
網膜剥離	1件		
硝子体出血・混濁	1件		1件
ILM下出血・SO抜去	各1件		
IOL摘出・IOL強膜内固定			
白内障手術	4月:36件	5月:57件	6月:55件
硝子体注射	4月:46件	5月:50件	6月:45件

* 対応可能:霰粒腫切開・翼状片・結膜凝固

院内での連携例

眼科術前・全身検査の評価

総合診療科 赤坂先生が窓口
患者さん、ご家族の受け止めがスムーズ
かかりつけの先生との連携もすすんだケース

視能訓練士も手術室へ

眼科機械・眼内レンズ管理などを担当

今年のJSCRS学会でも話題に
眼科クリニックでの報告
大学病院ではまだ・・・とも



院内での連携例

症例) 視神経炎疑い
経過)

数年前に左) 視神経炎でステロイドパルス治療
現在はかかりつけの近医眼科通院

右) 視力低下を自覚し、午前中にかかりつけ受診。
視力低下、RAPD、ハンフリー視野検査にて視野異常を認め、
当院連携室へご連絡いただき、当院受診へ

眼科は午後手術で対応が難しく、
脳神経内科、予約外受診の患者さまが多い日であった
救急・総合診療科にて頭部MRI等すすめ、脳神経内科依頼へ

翌日、眼科検査、腰椎穿刺検査施行後、ステロイドパルス治療へ

本院との連携

疾患・患者様の状態によって検討

緑内障 濾過手術（トラベクトミー、インプラント手術）
角膜移植

ぶどう膜炎精査 ……前房水の網羅的PCR

網膜剥離手術 ……黄斑に剥離が及んでいない症例など

増殖性硝子体網膜症・増殖糖尿病網膜症の難症例の方

透析患者さんで出血が強く、難治症例の方

近隣の先生方との連携

御紹介・御依頼いただきました精査・手術後
早期に御報告、逆紹介または併診

抗VEGF硝子体注射の患者さんの併診
硝子体注射の合併症

- ・眼内炎 ……感染症 数時間毎に悪化
- ・水晶体損傷
- ・網膜裂孔・網膜剥離
⇔34G鋭針・30G鋭針(短)
中心に向かって穿刺



緑内障治療中の患者さんの併診

眼圧の変動、視野検査の経過をみて治療検討が重要

Take home message

岡崎医療センター ホームページ

24時間365日、地域に寄り添う先進医療を

個々の医師、スタッフ、それぞれの科、各病院のみの対応では限りがある、すき間が生じてしまう

現在の人員、設備で、システム等を工夫し、

連携・協力をはかり、日々の診療に努めたい