### 佐々総合病院脳神経外科の紹介





明治41年 西東京の地に開業し115年 2019年4月に脳神経外科を1人で再立ち上げして5年目

#### 理念

急性期医療を通じて西東京地域に貢献する ~患者さんのみならず職員にも選ばれる病院へ~

### 佐々総合病院脳神経外科医師のメンバー

出身大学出身医局関係なく、地域医療に貢献したい若手脳外科専門医が集まりました

- 脳神経外科顧問 平塚秀雄
- 2019年4月入職 副院長・脳神経外科部長 福田 直 (昭和大学2000年卒)

主に脳腫瘍/三叉神経痛を担当、病院内・グループ・院外との調整役

|脳卒中指導医+脳卒中の外科技術指導医+頭痛指導医+リハ専門医+がん治療認定医

2020年4月入職 脳神経外科医長

鈴木 遼 (杏林大学2013年卒→千葉徳洲会脳外科)

主に脳卒中の外科を担当 脳卒中専門医+脳卒中の外科技術認定医

• 2022年4月入職 脳神経外科医長 高橋祐一 (三重大学2011年卒→東京女子医大東医局)

主に脳神経血管内治療を担当 脳卒中指導医+血管内専門医

2023年4月入職 脳神経外科

小田一徳 (日本医科大学2014年卒→日本医大脳外科医局)

救急・脳神経外科全般対応 脳卒中専門医

2023年6月入職 脳神経外科

龍岡樹里 (東邦大学2015年卒→日大脳外科医局)

救急・脳神経外科全般対応

2023年7月入職 脳神経外科

谷 将星 (北里大学2011年卒→日本医大救急科医局)

救急・脳神経外科全般対応 富永病院で6年間の経験あり | 救急専門医+血管内専門医+脊髄認定医

• 2023年9月入職 脳神経外科

岩間淳哉

(東邦大学2009年卒→東邦大橋脳外科医局)

主に脳卒中の外科対応 旭川赤十字病院より当院に移動 |脳卒中指導医+脳卒中の外科技術認定医

### 専門医等の人数

- 医学博士 2人
- · 脳神経外科専門医8人 指導医2人
- · 脳卒中専門医5人 指導医3人
- ・ 脳卒中の外科技術認定医2人 指導医1人
- · 脳神経血管内治療専門医2人 血栓回収実施医1人
- 頭痛専門医2人 指導医1人
- · 救急専門医 1人
- リハビリ専門医 1人
- 脊髄外科認定医 1人
- ・ がん治療認定医 1人
- 麻酔標榜医 1人

#### 2024年度にはPSCコアに申請します

# 今後の人事異動

- ・2024年4月 **鈴木健也 先生** 佐々総合病院に入職予定 2005年 産業医大卒/現 所属 藤田医科大学脳卒中科 脳神経外科専門医・脳卒中の外科技術認定医・脳神経血管内治療専門医
- ・2024年4月 鈴木 遼先生 新座志木中央総合病院脳神経血管内治療科に異動
- ・2024年4月 岩間淳哉先生 一橋病院脳神経外科に異動(立ち上げ)

### 脳神経外科の概要と主な機器

- 2019年~ 西東京市では唯一の一次脳卒中センターとして認定
- 2020年~ 杏林大学脳神経外科研修プログラム連携施設
- 病床数 2-3病棟の33床を主に利用
- 可能な検査

CT、MRI(2021年最新機器導入済)、脳血管撮影、頚部血管エコー等

手術機器(2022年9月に手術室増改築終了し、3→4室体制に)

顕微鏡 ZEISS KINEVO900

ナビゲーション Brainlab Curve

神経刺激装置・誘発電位検査装置 NIM3.0 ・MEE-1216

超音波手術器 SONOPET

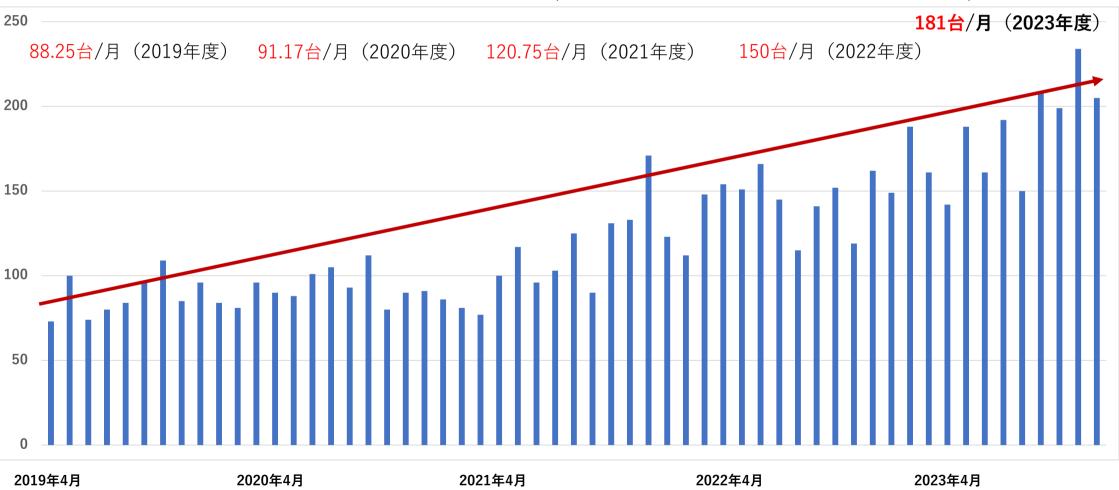
ドリルシステム ANSPACH

• 血管撮影機器

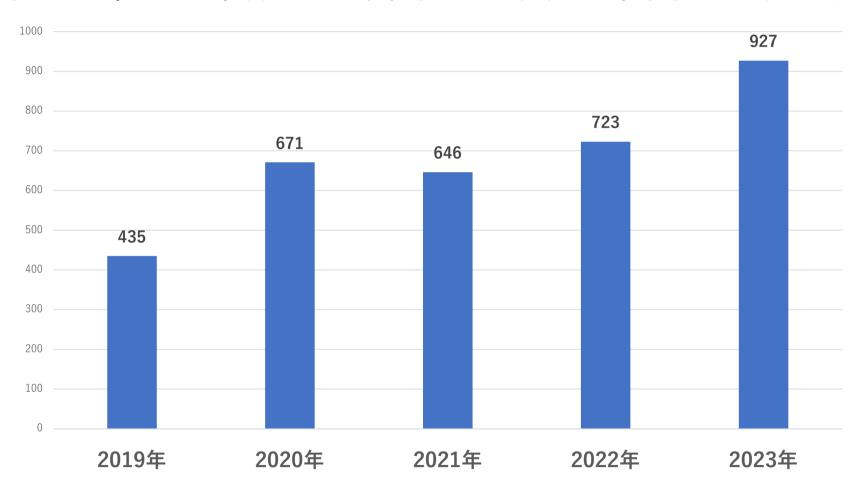
GE Healthcare INNOVA IGS630

2024年には島津の最新血管撮影装置(1号機)を導入し共同開発予定

# 佐々総合病院脳神経外科 救急車受け入れ数(2019.4~2023.12)



## 佐々総合病院脳神経外科 新規入院数



## 2023年(1-12月)手術数:373例 直達手術237例、血管内手術95例、rtPA41例

心肝疸

脳血管障害		
直達手術 89例	開頭血腫除去術(AVM1含む)	32
	減圧開頭術	2
	バイパス術 (STAMCA27、OAPICA1)	28
	dAVF根治術	2
	頚動脈肥厚内膜剥離術(CEA)	21
	クリッピング術	17
血管内手術 85例	コイリング術	10
	頚動脈ステント術 (CAS)	13
	PTA	6
	エリル動注療法	6
	機械的血栓回収術	55
	腫瘍塞栓術、內頚動脈閉塞試験	5
その他	超急性期血栓溶解療法	41
	合計	242

<b>脳</b> 腫湯	用與胆湯볘出州	24
	経鼻的腫瘍摘出術(下垂体)	4
	合計	28
外傷	穿頭血腫洗浄ドレナージ術	58
	開頭血腫除去術	13
	合計	71
その他	頭蓋形成術	5
	シャント術/抜去術	19
	開頭硬膜下膿瘍摘出術/ 硬膜下膿瘍ドレナージ術	2
	脳室ドレナージ術	4
	気管切開術	6

門面膳食協山然

2/

36

# 2021年DPC全国統計(病院ランキング) 動脈形成術、吻合術 頭蓋内動脈等

病院名	患者数	日数
社会医療法人社団 順心会 順心病院	71	43.4
医療法人社団 時正会 佐々総合病院	29	29.2
医療法人社団誠馨会 新東京病院	24	40.1
社会医療法人財団石心会 川崎幸病院	23	32.3
公益財団法人大原記念倉敷中央医療機構 倉敷中 央病院	23	30.6
医療法人 聖麗会 聖麗メモリアル病院	22	27.8
医療法人社団 愛友会 三郷中央総合病院	21	36.1
府中病院	20	48.8
脳神経センター大田記念病院	19	20.7
社会医療法人渡邊高記念会西宮渡辺心臓脳・血管 センター	18	30.6
山形市立病院済生館	17	40.7
一之瀬脳神経外科病院	16	26.7
社会医療法人社団蛍水会 名戸ヶ谷病院	15	18.8
NTT東日本関東病院	15	29.5
医療法人財団報徳会 西湘病院	15	31.1
新行橋病院	15	31.7
社会医療法人 医仁会 中村記念病院	14	27.2
社会医療法人 北斗 北斗病院	14	44.9
埼玉医科大学国際医療センター	14	57.9
日本医科大学多摩永山病院	14	37.6

病院名		日数
社会医療法人社団蛍水会 名戸ヶ谷病院	15	18.8
脳神経センター大田記念病院	19	20.7
北播磨総合医療センター	12	25.0
手稲渓仁会病院	11	26.0
一之瀬脳神経外科病院	16	26.7
社会医療法人 医仁会 中村記念病院	14	27.2
医療法人 聖麗会 聖麗メモリアル病院	22	27.8
医療法人社団 時正会 佐々総合病院	29	29.2
社会医療法人 近森会 近森病院	11	29.5
NTT東日本関東病院	15	29.5
社会医療法人渡邊高記念会西宮渡辺心臓脳・血管 センター	18	30.6
公益財団法人大原記念倉敷中央医療機構 倉敷中 央病院	23	30.6
三重県厚生農業協同組合連合会松阪中央総合病院	13	30.8
奈良県西和医療センター		30.9
医療法人財団報德会 西湘病院		31.1
新行橋病院		31.7
名古屋掖済会病院		32.1
社会医療法人財団石心会 川崎幸病院		32.3
旭川赤十字病院		32.5
広島県厚生農業協同組合連合会 尾道総合病院		32.7

頭蓋内外バイパス術 手術数 全国2位、都内1位

当院は急性期バイパス術が 症例の多くを占めている中で 在院日数 全国8位、都内1位

### 取り組みの3つの柱

- ・TMG武蔵脳神経ネットワーク
- 様々な背景のある脳神経外科医のリクルート
- ・地域2次救急病院、脳神経系クリニックに対しての 24時間365日ホットライン開設

TMG武蔵脳神経ネットワーク

### TMG武蔵脳神経ネットワーク

- 1 医療の高度化専門化(技術・機器)がすすんでいること
- 2 脳神経・脳卒中急性期医療は24時間365日体制が必要であるにもかかわらず働き方改革による勤務時間の制限が医療にも適応されること そのうえ新型コロナ感染症流行が遷延し、病棟閉鎖や職員の自宅隔離などで、 各病院が持続的にかつ十分にその役割を果たすことは非常に困難です

地域での脳神経・脳卒中急性期医療の継続していくには、

- 1 急性期病院間の連携
- 2 急性期一回復期一維持期間の連携が必須となっています

持続可能で効率的な脳神経系医療を実現するための第一歩として、 佐々総合病院脳神経外科は、急性期病院間の連携として 奥村浩隆先生をリクルートし、

隣の医療圏にある新座志木中央総合病院脳血管内治療科を立ち上げし、

『TMG武蔵脳神経ネットワーク』として活動を開始しました

# 様々な背景のある 脳神経外科医のリクルート

### TMG武蔵脳神経 ネットワーク

4つのコンセプト

地域に必要とされ、地域に貢献するための、

脳神経外科専門技術向上への取り組み

脳神経外科多職種チームの、そして地域医療の、

コーディネーターかつリーダーとしての人間力向上への取り組み

チーム内で統一した理念のもと、医療を推進し、 その取り組みを世に発信する取り組み

お互いを経験や学年ではなく、

尊重しコミュニケーションをとることで、休む時は休み、やるときはやる、

効率的でメリハリのある仕事に努める取り組み

2024年度には佐々総合病院、新座志木中央総合病院、一橋病院の3病院を拠点として 地域に密着した脳神経外科医療を展開する予定です。 地域医療に貢献しつつ、手術/脳神経血管内治療をしっかりと学びたい 30-40代の若手の先生方を募集しております。

### TMG武蔵脳神経ネットワークメンバー

- 2019年4月入職 福田 直 (昭和大学2000年卒) 佐々総合病院脳神経外科立ち上げ
- 2020年4月入職 鈴木 遼 (杏林大学2013年卒)

佐々総合病院に所属→2024年4月新座志木中央総合病院に異動し直達手術部門を立ち上げ

- 2021年12月入職 奥村浩隆 (山梨医大2000年卒) 新座志木中央総合病院脳神経血管内治療科立ち上げ
- 2022年3月入職 桑島淳氏 (昭和大学2005年卒) 新座志木中央総合病院に所属
- 2022年4月入職 高橋祐一 (三重大学2011年卒→東京女子医大東医局) 佐々総合病院に所属
- 2022年4月入職 田中 遼 (琉球大学2012年卒) 新座志木中央総合病院に所属
- 2023年4月入職 松本淑恵 (杏林大学2010年卒) 新座志木中央総合病院に所属
- 2023年4月入職 小田一徳 (日本医科大学2014年卒) 佐々総合病院に所属
- 2023年4月入職 塩川諒治 (日本大学2015年卒) 新座志木中央総合病院に所属
- 2023年6月入職 龍岡樹里 (東邦大学2015年卒) 佐々総合病院に所属
- 2023年7月入職 谷 将星 (北里大学2011年卒) 佐々総合病院に所属
- 2023年9月入職 岩間淳哉 (東邦大学2009年卒)

佐々総合病院に所属→2024年4月一橋病院脳神経外科立ち上げ

- 2024年4月入職 米谷博志 (筑波大学1981年卒) 一橋病院に所属
- 2024年4月入職 鈴木健也 (産業医大2005年卒) 佐々総合病院に所属

### TMG武蔵脳神経ネットワーク 専門医等の人数

· 医学博士4人

福田、高橋、桑島、塩川

· 脳神経外科専門医14人(全員) 指導医6人

福田、高橋、鈴木健、奥村、桑島、松本

· 脳卒中専門医7人 指導医4人

福田、高橋、小田、桑島、塩川、岩間、米谷

・ 脳卒中の外科技術認定医3人 指導医1人

福田、鈴木健、鈴木遼、岩間

· 脳神経血管内治療専門医6人 血栓回収実施医1人 指導医1人 奥村、高橋、鈴木健、谷、桑島、松本、塩川、岩間

· 頭痛専門医2人 指導医1人

福田、鈴木遼

- · 救急専門医 1人 谷
- · リハビリ専門医 1人 福田
- · 脊髄外科認定医 1人 谷
- ・ がん治療認定医 1人 福田
- · 麻酔標榜医 1人 鈴木遼
- · 総合診療認定医 1人 米谷

# 地域2次救急病院、脳神経系クリニック に対しての 24時間365日ホットライン開設

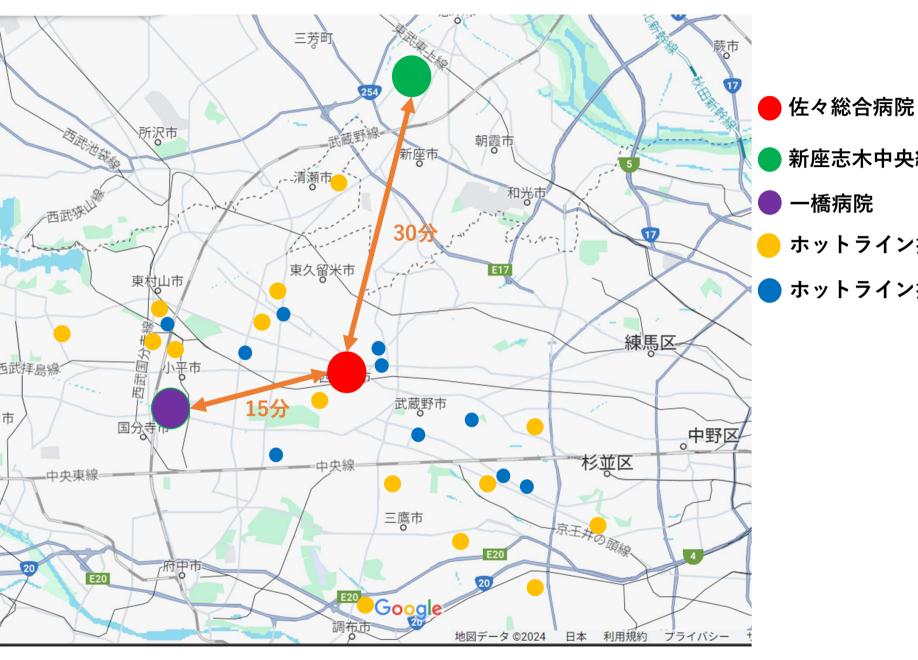
# 佐々総合病院脳神経外科ホットライン 運用開始のお知らせ

佐々総合病院脳神経外科では24時間365日体制で 脳神経外科医師直通のホットラインの運用を開始いたしました。

緊急の転院依頼や外来受診依頼がありましたら、 気兼ねなくご連絡いただければ幸いに存じます。 どうぞよろしくお願いいたします。

# 佐々総合病院脳神経外科ホットライン 090-8476-2918

もしつながらない際は大変恐縮ではありますが病院代表番号におかけください 042-461-1535



新座志木中央総合病院

ホットライン接続病院

ホットライン接続クリニック

#### 多施設、複数医師で役割分担をして地域の脳神経外科急性期医療を円滑に進め、 かつ

医療の質を維持するには、 適切なコミュニケーションツールが必須



caseline

#### caseline を用いた診療サポート



緊急時に専門医が遠隔から 治療/検査をサポートできる

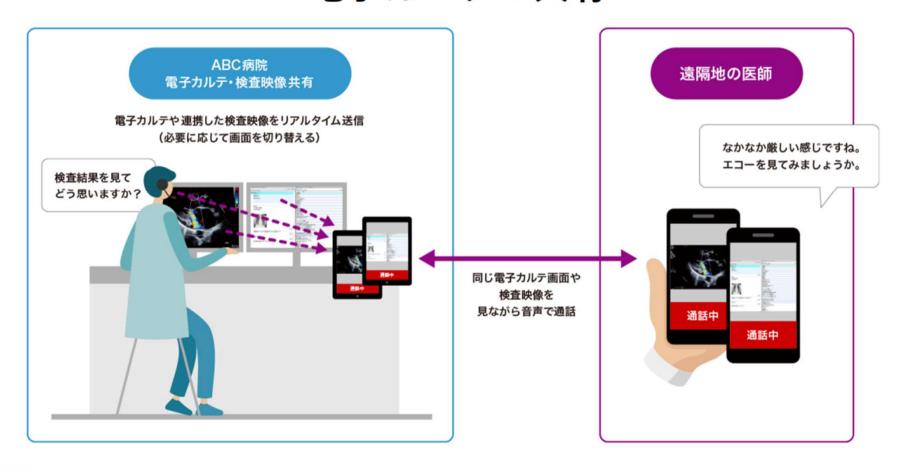
治療の方向性を 遠隔の専門医に相談できる

- 医用画像とこれを用いた遠隔診断に特化したテレビ電話
- 治療中の現場の医師と遠隔の専門医とをリアルタイムで繋ぎ、直感的な操作で画像共有・音声通話によるコミュニケーションが可能

#### DICOM共有から「画像伝送技術」への転換

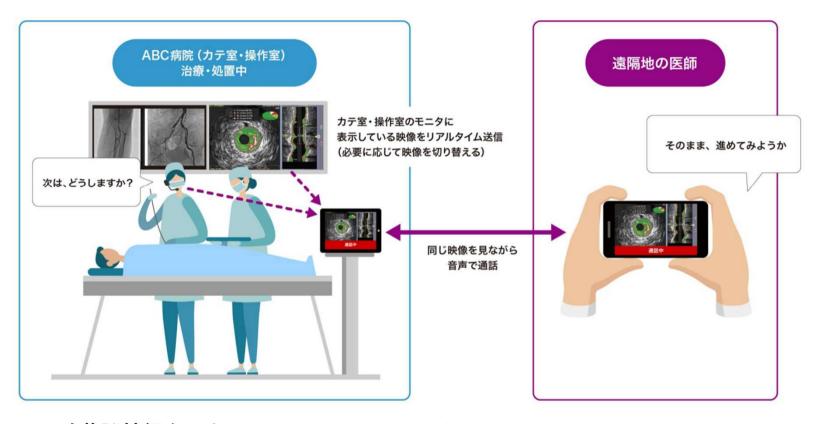
CONFIDENTIAL

### 電子カルテの共有



CONFIDENTIAL

### 遠隔での治療支援(例えば、カテーテル治療)

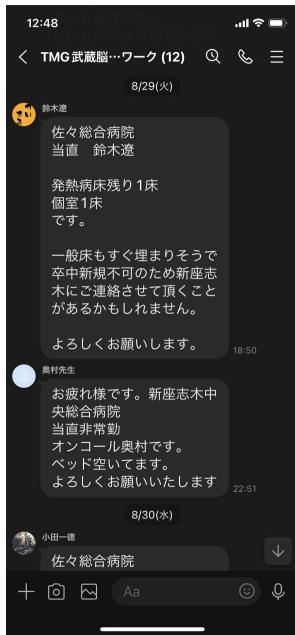


TMG武蔵脳神経ネットワークでは、caselineだけでなく、

PACS共有、メーリングリストでベッド状況/当直医/手術や血管内治療の可否などを 共有しており、

緊急手術、緊急血管内治療、コロナによる入院制限時の転院等で活用。 2024年4月には一橋病院脳神経外科を立ち上げることが決まり、

3病院で同じシステムを導入を検討しています。



### 2024年4月に

- ・一橋病院脳神経外科 立ち上げ
- · 新座志木中央総合病院 脳外科直達手術部門再構築

の2つのプロジェクトが進んでおります。

急性期医療で地域に貢献する当院の方針に共感できる、 やる気のある若手の先生を募集しております。 どうぞよろしくお願いいたします。