2021年度　奈良県立医科大学脳神経外科　入局説明会

現在の奈良医大脳神経外科のスタッフ

教授　　中瀬 裕之

病院教授　　朴 永銖　　中川 一郎

准教授　　西村 文彦

講師　　山田 修一　　田村 健太郎

学内講師・助教・診療助教　7名

大学院生　5名

医員（後期研修医含）　　3人

博士研究員　１名

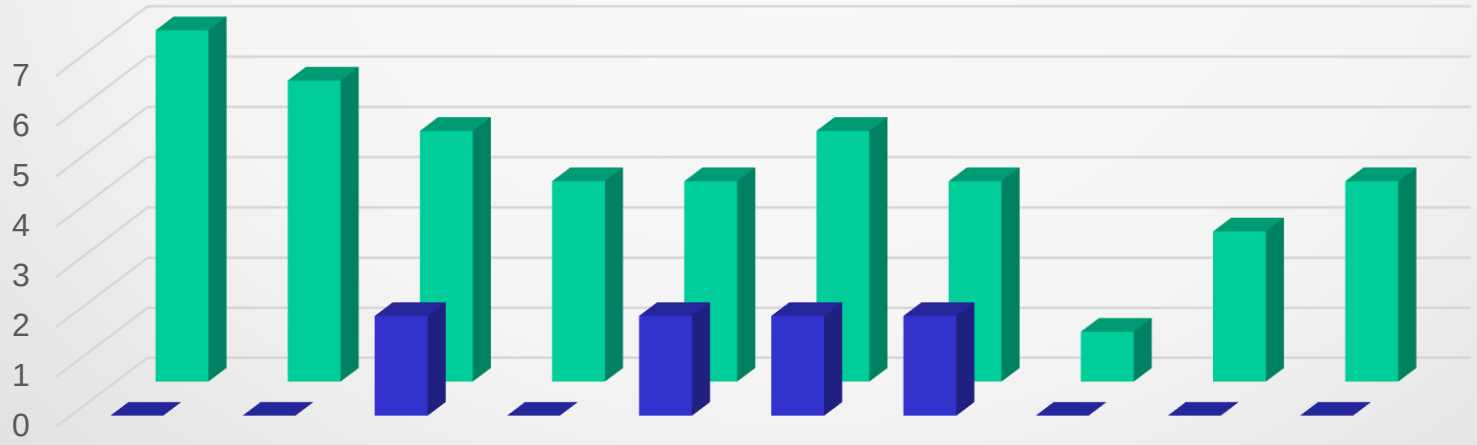
秘書　４名

合計　26名

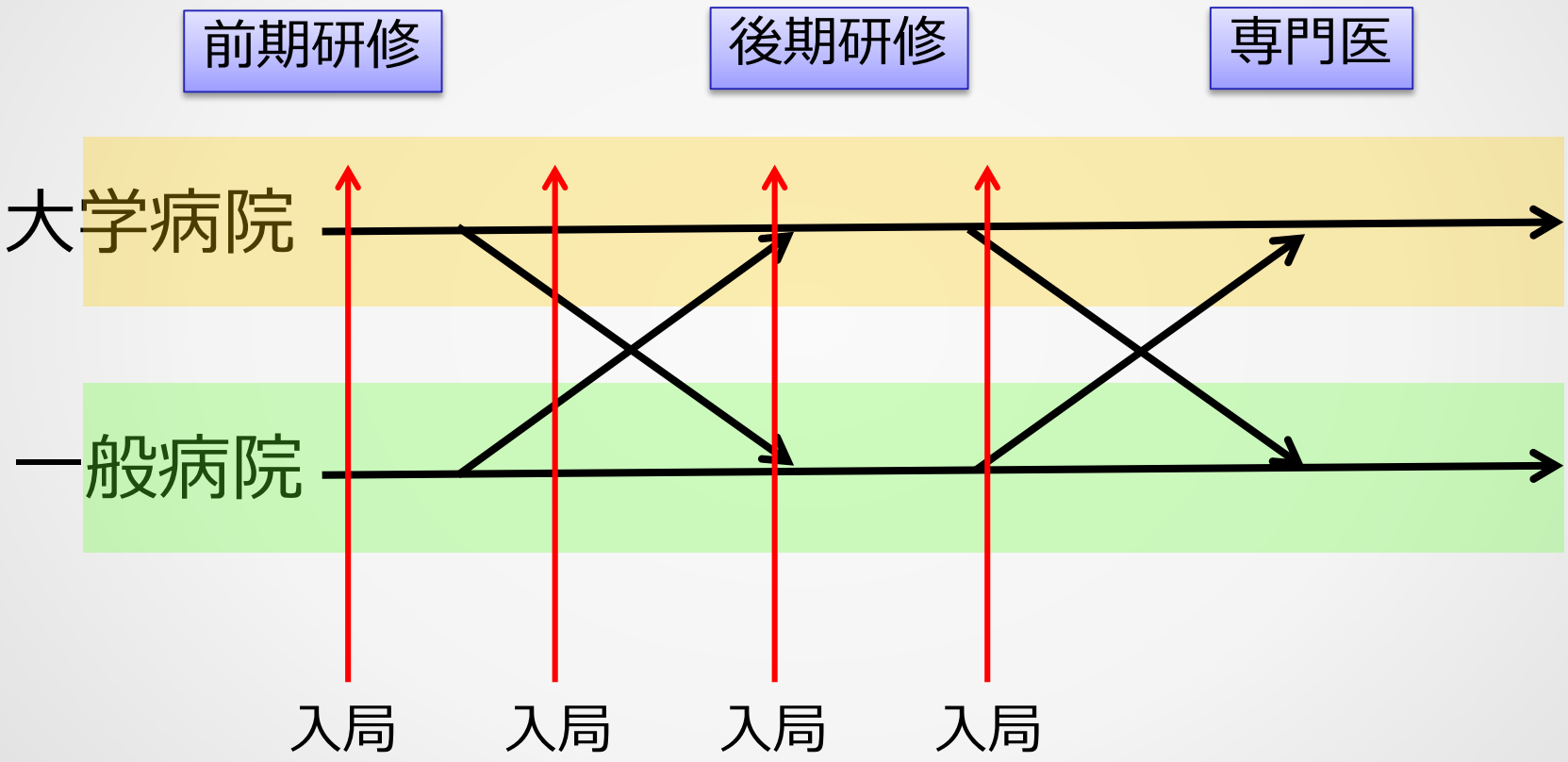
入局者数の変遷

最近10年間の入局者数

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	合計
全体	7	6	5	4	4	5	4	1	3	4	43
女性	0	0	2	0	2	2	2	0	0	0	8



脳神経外科医としてのキャリアパス



早期入局制度

- **当科では早期入局制度を採用しています**

  通常では2年目以降に入局を決めることが多いですが、当科では卒後1年目より入局が可能です

- **早期入局のメリット**

  入局後は人事異動、大学院入学、国内外の留学などのイベントがあります。このようなイベントにチャレンジできる人数は1年間当たりの制限があります。
  多数の希望があった場合には基本的には入局年次に従うことになっています。

専門医制度

- **専門医取得**

脳神経外科医として第一線で働くためには、脳神経外科専門医の資格取得が必須です
いくつかある受験資格の中で、専門医研修プログラムに基づいた研修を積む、という項目があります

研修プログラムは81の大学と16の一般病院の「基幹施設」のみが有しており、ここに所属する必要があります

専門医制度（奈良医大のプログラム）

基幹施設

奈良医大脳外科

最低6か月間

前期研修終了後
合計4年間

奈良医大への入局で
非常に有利に！

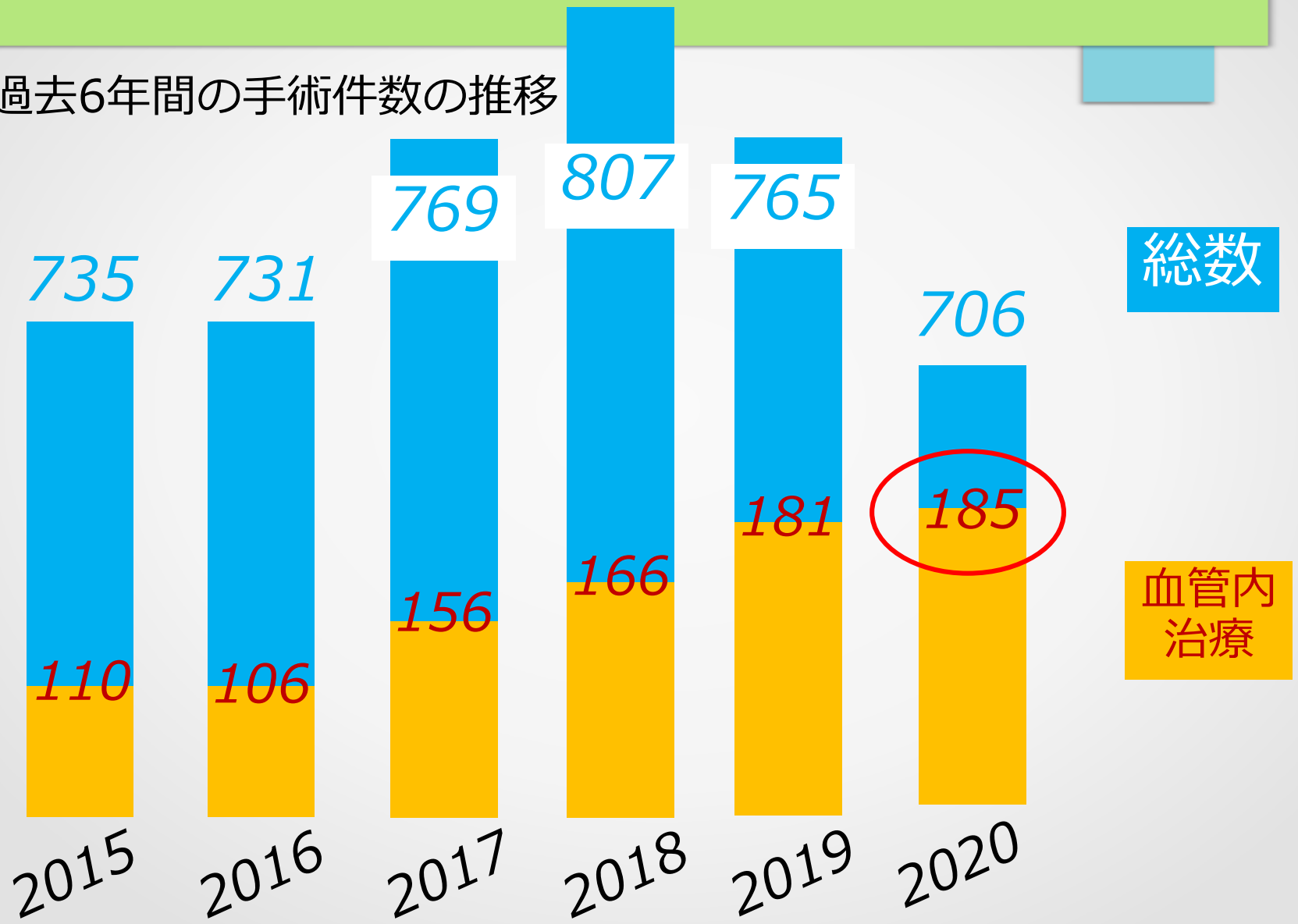
連携施設

奈良医大脳外科関連病院

20施設（全プログラムの平均89.2施設）

奈良医大脳神経外科　手術件数

過去6年間の手術件数の推移



奈良医大脳神経外科　手術件数

京都大学	472例（2018年）
大阪大学	544例（2017年）
国立循環病センター	424例（2018年）
神戸中央市民病院	425例（2018年）
大阪市立大学	546例
大阪医科大学	386例（2017年）
関西医科大学	486例（2017年）
近畿大学	334例（2014年）
滋賀医科大学	305例（2011年）
和歌山医科大学	587例
三重大学	433例（2017年）
奈良県立医科大学	765例（2019年）
	706例（2020年）

奈良医大脳神経外科　手術件数

奈良医大関連施設の手術件数（全体）

2020年	4,929例
2019年	6,076例
2018年	6,054例

その他のプログラム

京都大	8,578例
大阪大	6,608例
阪市大	3,595例
大医大	3,396例
神戸大	4,375例
京府大	1,824例
近畿大	794例
国循	2,913例
神戸中央	1,087例

専門医研修プログラムでも有利となる

奈良医大脳神経外科　関連病院一覧

専門医取得後のさらなる専門家への道

専門医取得後（取得前でも可能）、さらに専門性を高めるために当大学および関連施設で以下のような研修ができます

脳卒中	リハビリ
脳神経血管内治療	認知症
神経内視鏡	機能脳神経外科
てんかん外科	救急
脊髄外科	癌治療

専門医取得後のさらなる専門家への道

臨床だけでなく、研究に専念することもできます

研究室長　中川　一郎

実験指導　中澤　務

（例）

脳腫瘍：免疫細胞を用いた膠芽腫の治療に関する研究

脳血管障害：脳虚血による細胞死に関する研究

研修期間中にできること

- **前期研修医**

  脳外科病棟処置（創処置、腰椎穿刺、ドレーン管理）
  脳外科救急対応（脳卒中・外傷の初期治療）
  脳外科手術（切開・縫合、慢性硬膜下血腫）

- **後期研修医**

  脳外科疾患管理（脳卒中、脳腫瘍など脳外科全般）
  脳外科手術（VPシャント、開頭血腫除去術、バイパス術）
  脳血管撮影（カテーテル手技の基本、助手など）

- **専門医取得後**

  脳外科手術（腫瘍摘出、クリッピング術など）
  subspecialityへの特化（血管内、脊椎、小児、内視鏡など）

研修期間中にできること

- **学会発表**（2020年度、非専門医のみ、関連病院含む）

  22題

- **論文執筆**（2020年度、非専門医のみ、関連病院含む）

  6編

→論文執筆は脳外科専門医取得の必須条件に

脳卒中専門医、脳血管内治療専門医などの取得にも必要

論文執筆をサポートするプロジェクトチーム（代表 中川一郎）

大学院への進学

- **学位（医学博士）の取得**

ほぼすべての医局員が取得済
以前は執筆論文が認められれば学位の取得が可能であった
→いわゆる「論文博士」

現在、この方法での学位取得は（実質上）不可能に
→**大学院への進学が必須**となった

進学へのタイミング、研究内容の希望など随時相談可能
進学順は原則入局順

国外・国内留学

・国外・国内留学

専門医取得後、希望者に対しては留学を勧めています
希望者多数の場合には、原則入局年次順になります

留学経験者（奈良医大在籍者のみ）
　中瀬裕之（ドイツ）
　朴　永銖（イタリア）
　中川一郎（ドイツ、フランスなど）
　西村文彦（アメリカ）
　田村健太郎（ドイツ）
　松田良介（フランス）
　横山昇平（イタリア）

　竹島靖浩（藤枝平成病院：脊椎外科）
　朴　憲秀（昭和大学藤が丘病院：血管内治療）

脳卒中センターとの関連

- **脳卒中センター**

  急性期脳卒中を包括的に治療・管理
  脳神経外科と脳神経内科が合同で治療にあたる

  →実際は脳外科と脳内科の若手が主治医となり、
  上級医と一緒に治療にあたる（手術も）

  →脳神経外科の研修に回ることで実際は脳卒中センターの
  業務にもあたることになる

大学病院での1週間

令和3年　週間勤務表

	7月12日	7月13日	7月14日	7月15日	7月16日	7月17日	7月18日
	月	火	水	木	金	土	日
1診	松田	中川	朴永銖	中瀬	西村		
2診	横山	田村	金	竹島	山田		
3診	中瀬健/古家一	朴憲		木次/佐々木	田村		
予診、処置	藤田/田中 /市川８ポ	鵜飼/金	大埜/森本 /井尻８ポ	川西/中瀬健	桝谷/岡本 /市川８ポ		
病棟・ICU	川西/矢野 /井尻８ポ	桝谷/田中	鵜飼/田中 /橋本８ポ	藤田/矢野	大埜/尾本 /井尻８ポ		
SCU当番(日勤)	森本/鵜飼	脳神経内科	桝谷/岡本	脳神経内科	藤田/田中		脳神経内科
SCU当番(当直)	脳神経内科	脳外科	脳外科	脳外科	脳外科	脳外科	脳神経内科
当直	竹島	朴憲秀	朴永銖	松田	西村	横山	朴憲秀
（オンコール）	（田中）・鵜飼	岡本	中瀬健・川西	森本	藤田・大埜	矢野	（藤田）
午後オンコール	佐々木/鵜飼	岡本/川西	桝谷/中瀬健	藤田/森本	藤田		
SPECT				藤田/中瀬健			
発熱外来1st	佐々木/鵜飼	岡本/川西	桝谷/中瀬健	藤田/森本	田中		
発熱外来2nd	森本/鵜飼	桝谷/田中	桝谷/岡本	藤田/矢野	藤田		
ポリクリ午前	山田	横山	山田	西村	山田		
ポリクリ午後	田村			山田	竹島		
応援	コロナワクチン 集団接種医師派遣	教授会 14：00	コロナPCR応援 奈良県総合医療センター	医師臨床研修 管理委員会web 18：30	ER体制整備PJ会議 16：30	吉本	
	朴永銖	中瀬	西村	中瀬	横山	田村	
	市立奈良	経営会議 17：00			コロナワクチン 集団接種医師派遣	平成	
	西村	中瀬			鵜飼・川西	竹島	

長期休暇

・長期休暇

大学病院・関連病院とも夏休みを主とした長期休暇があります

大学病院　　夏休み　平日10日　冬休み　平日3日
連続でも、バラバラでも取得可能

（例）今夏　3年目　Y先生　7月31日～8月9日　休暇

関連病院の多くで夏休み平日5日間取得可能
→前後の週末と合わせて7～9日間の休暇となる

上記期間外でも年休の取得は自由
午前のみ・午後のみというとり方も可能

最後に

若き挑戦者を
歓迎します