

脳神経外科専門研修 産業医科大学プログラム

はじめに

脳神経外科診療の対象は、国民病とも言える脳卒中（脳血管性障害）や脳神経外傷などの救急疾患、脳腫瘍に加え、てんかん・パーキンソン病・三叉神経痛・顔面けいれん等の機能的疾患、小児疾患、脊髄・脊椎・末梢神経疾患などです。脳神経外科専門医の使命は、これらの予防や診断、救急治療、手術および非手術的治療、あるいはリハビリテーションにおいて、総合的かつ専門的知識と診療技術を持ち、必要に応じて他の専門医への転送判断も的確に行うことで、国民の健康・福祉の増進に貢献することです。

脳神経外科専門研修では、初期臨床研修後に専門研修プログラム（以下「プログラム」という）に所属し4年以上の定められた研修により、脳神経外科領域の病気すべてに対して、予防や診断、手術的治療および非手術的治療、リハビリテーションあるいは救急医療における総合的かつ専門的知識と診療技能を、獲得します。

本文は産業医科大学脳神経外科専門研修プログラムの概要を示すものです。

※専門医認定要件については、日本脳神経外科学会 専門医認定制度内規（令和5年1月24日改正）を確認してください。

プログラムの特徴や固有の教育方針・実績など

本専門研修プログラムでは、高度の診療技術（臨床能力）とリサーチマインドを有し、人間性にも優れた医師を養成することを目的としています。基幹施設である産業医科大学病院では、脳血管障害、脳腫瘍、脊椎・脊髄疾患、水頭症、救急医療、機能外科疾患など多岐分野にわたる患者様が入院されています。手術を含めた治療においては、術前画像を神経放射線科と合同で詳細に検討し（神経放射線カンファレンス）、さらに、脳神経内科、耳鼻咽喉科、形成外科、小児科、内分泌内科など他診療科と緊密に連携を取り合いながら、症例検討カンファレンスで、患者さんひとりひとりに最適でより安全な医療を提供できるよう術前および術後管理を行っています。特に、2021年4月より本学に新設された脳卒中血管内科と合同で診療を行うことで、脳卒中分野の診療がさらに強化されます。手術が必要になった患者さんの治療にあたっては、手術による術後の障害を避け、術後の機能回復を図るために、電気生理学的手法による各種術中モニタリング、術中ナビゲーションシステムを用いて手術用顕微鏡下に安全な手術を行うよう努めています。血管内治療や神経内視鏡を併用した複合的治療にも取り組んでいます。基幹施設には、脳腫瘍の患者さんが多くみられ、摘出した腫瘍について病理学的に検討（神経病理カンファレンス）を行い、今後の治療にフィードバックできるように努めています。外科手術教育においては、基幹施設医局内において手

術用顕微鏡および神経内視鏡が常時配備されており、実際の手術により近い環境で、専門医が直接指導を行う血管吻合トレーニングや神経内視鏡による頭蓋底操作訓練などが可能となっています。さらに献体遺体を使用した北九州微小解剖セミナーも開催され、脳神経外科手術の技術向上を目的とした教育カリキュラムを有しています。また、基礎・臨床研究分野においても、脳血管障害および脳腫瘍分野においてさまざまな研究がおこなわれており、抄読会などを通して、これらの研究教育体制も整っています。さらに、臨床および基礎データを含め、国内のみならず国際学会で成果を発表できるようなプレゼンテーションを目的とした教育も行っています。臨床分野においては、本専門研修プログラムにおいては、基幹施設以外に2つの連携（研修）施設および15の関連施設を有しております、脳神経外科疾患、地域医療および地域連携を経験できるよう、これらの病院と連携しながら研修ができるような体制を整えています。

このような本研修プログラムを通して、脳神経外科外来を受診される、あるいは入院されるすべての患者さんひとりひとりに、充分納得していただき、満足していただける医療を提供でき、また、臨床および基礎研究を通して世界に通用するレベルになることを目指しています。

問合せ先：担当 山本 淳考 電話 093-691-7257

メールアドレス：yama9218@med.uoeh-u.ac.jp

2024年4月

習得すべき知識・技能・学術活動

1. 国民病とも言える脳卒中や頭部外傷などの救急疾患、また、脳腫瘍に加え、てんかんやパーキンソン病、三叉神経痛や顔面けいれん、小児奇形、脊髄、脊椎、末梢神経などの病気の予防から診断治療に至る、総合的かつ専門的知識を研修カリキュラムに基づいて習得します。
2. 上記の幅広い疾患に対して、的確な検査を行い、正確な診断を得て、手術を含めた適切な治療を自ら行うとともに、必要に応じ他の専門医への転送の判断も的確に行える能力を研修カリキュラムに基づいて養います。
3. 経験すべき疾患・病態および要求レベルは研修マニュアルで規定されています。管理経験症例数、手術症例数については最低経験数が規定されています。
4. 脳神経外科の幅広い領域について、日々の症例、カンファレンスなどで学ぶ以外に、文献からの自己学習、生涯教育講習の受講、定期的な研究会、学会への参加などを通じて、常に最新の知識を吸収するとともに、基礎的研究や臨床研究に積極的に関与し、さらに自らも積極的に学会発表、論文発表を行い脳神経外科学の発展に寄与しなければなりません。専門医研修期間中に筆頭演者としての学会（全国規模学会）発表2回以上、筆頭著者として査読付論文採択受理1編以上（和文英文を問わない）が必要です。
5. 脳神経外科専門領域の知識、技能に限らず、医師としての基本的診療能力を研修カリキュラムに基づいて獲得する必要があります。院内・院外で開催される講習会などの受講により常に医療安全、院内感染対策、医療倫理、保険診療に関する最新の知識を習得し、日常診療において医療倫理的、社会的に正しい行いを行うように努めます。

専門研修プログラムの概略

1. プログラムは、単一の専門研修基幹施設（以下「基幹施設」という）と複数の専門研修連携施設（以下「連携施設」という）によって構成され、必要に応じて関連施設（複数可）が加わります。なお専門研修は、基幹施設及び連携施設において完遂されることを原則とし、関連施設はあくまでも補完的なものです。

当プログラムの構成は以下の施設からなります。

基幹施設： 産業医科大学病院

連携施設： 産業医科大学病院（脳卒中血管内科学）

北九州総合病院

関連施設： 北九州市立八幡病院

九州労災病院門司メディカルセンター

宗像水光会総合病院

上曾根病院

宇部興産中央病院
山口県立総合医療センター
済生会山口総合病院
関門医療センター
福岡みらい病院
札幌禎心会病院
国立がん研究センター中央病院
脳神経センター大田記念病院
筑波大学病院
鹿児島大学病院
愛媛大学病院

2. 基幹施設における専門研修指導医に認定された脳神経外科部門長、診療責任者ないしはこれに準ずる者が専門研修プログラム統括責任者（以下「統括責任者」という）としてプログラムを統括します。当プログラムでは 山本 淳考 です。

3. プログラム全体では規定にある以下の要件を満たしています。（別表 1）

- (1) SPECT / PET 等核医学検査機器、術中ナビゲーション、電気生理学的モニタリング、内視鏡、定位装置、放射線治療装置等を有する。
- (2) 以下の学会より円滑で充分な研修支援が得られています。

ア 脳腫瘍関連学会合同（日本脳腫瘍学会、日本脳腫瘍病理学会、日本間脳下垂体腫瘍学会、日本脳腫瘍の外科学会）
イ 日本脳卒中の外科学会
ウ 日本脳神経血管内治療学会
エ 日本脊髄外科学会
オ 日本神経内視鏡学会
カ 日本てんかん外科学会
キ 日本定位・機能神経外科学会
ク 日本小児神経外科学会
ケ 日本脳神経外傷学会

- (3) 基幹施設と連携施設の合計で原則として以下の手術症例数を有する。

ア 年間 500 例以上（昨年手術実数 523 例）
イ 腫瘍（開頭、経鼻、定位生検を含む）50 例以上（昨年手術実数 86 例）
ウ 血管障害（開頭術、血管内手術を含む）100 例以上（昨年手術実数 171 例）
エ 頭部外傷の開頭術（穿頭術を除く）20 例以上（昨年手術実数 10 例）

4. 各施設における専攻医の数は、指導医 1 名につき同時に 2 名までです。

5. 研修の年次進行、各施設での研修目的を例示しています。

6. プログラム内での専攻医のローテーションが無理なく行えるように地域性に配慮し、基幹施設を中心とした地域でのプログラム構成を原則とし、遠隔地を含む場合は理由を記載します。
7. 統括責任者および連携施設指導管理責任者より構成される研修プログラム管理委員会を基幹施設に設置し、プログラム全般の管理運営と研修プログラムの継続的改良にあたります。

当プログラムでの研修年次進行パターン（別表 2）

プログラム内での研修ローテーションにより到達目標の達成が可能となります。当プログラムでの代表的な年次進行パターンを別表に示します。必ずしもこの通りにはなりませんが、到達目標の達成が可能なようにローテーションを組みます。また研修途中でも不足領域を補うように配慮します。

基幹施設（産業医科大学病院）

専攻医教育の中核をなし、連携施設における研修補完を得て、専攻医の到達目標を達成させます。専攻医は基幹施設には最低 6 か月の在籍が義務付けられています。

基幹施設は特定機能病院または以下の条件を満たす施設です。

1. (1) 年間手術症例数（定位放射線治療を除く）が 300 例以上。（昨年手術数 246 例）
 - (2) 1 名の統括責任者と統括責任者を除く 4 名以上の専門研修指導医をおく。
(指導医 7 名 : 2024 年 4 月 1 日現在)
 - (3) 他診療科とのカンファレンスを定期的に開催する。
 - (4) 臨床研修指定病院であり、倫理委員会を有する。
2. 他のプログラムへの参加は、関連施設としてのみ認められており、連携施設として参加はしません。

3. 基幹施設での週間スケジュール

	月	火	水		木	金		土	日
8 : 00	症例検討カンフ アレンス	症例検討カンフ アレンス	神経放射線カン ファレンス		症例検討カンフ アレンス	症例検討カンフ アレンス			
9 : 00									
10 : 00									
11 : 00									
12 : 00									休み

13:00									
14:00									
15:00	病棟		自己学習		手術		病棟	自己学習	
16:00									
17:00							抄読会		
18:00	途中休憩時間あり								

4. カンファレンス・院内講習会

症例検討カンファレンス（月曜・火曜・木曜・金曜）

神経放射線カンファレンス（水曜）

抄読会（木曜）

神経病理カンファレンス（年3回）

北九州神経カンファレンス（年3回）

北九州脳神経微小解剖セミナー（年2回）

医療安全（事故防止対策）全体講習会（年3回）

病院感染防止対策全体講習会（年3回）

連携施設（別表3）

基幹施設による研修を補完します。

- 1名の指導管理責任者（専門研修指導医に認定された診療科長ないしはこれに準ずる者）と2名以上の専門研修指導医をおいています。ただし、指導管理責任者と指導医の兼務は可です。症例検討会を開催し、指導管理責任者は当該施設での指導体制、内容、評価に関し責任を持ちます。指導管理責任者、専門研修指導医からなる連携施設研修管理委員会を設置し、専攻医の教育、指導、評価を行うとともに、指導者間で情報を共有し施設内での改善に努めます。
- 他の研修プログラムへの参加は関連施設としてのみ認められ、原則として複数の研修プログラムに連携施設として参加することはできません。
- 連携施設は年次報告を義務付けられ、問題点については改善勧告が行われます。
- 専攻医は連携施設には最低3か月の在籍が義務付けられています。

関連施設（別表3）

- 統括責任者が、基幹施設および連携施設だけでは特定の研修が不十分と判断した場合、或いは地域医療の不足部分を補完するためにその責任において指定します。

2. 関連施設での研修は原則として通算1年を超えないものとします。
3. 原則として1名以上の専門研修指導医をおいています。

研修の休止・プログラム移動

疾病、出産、留学、地域診療専念などの理由により、専門研修は専攻医・統括責任者の判断により休止・中断は可能です。中断・休止期間は研修期間から原則として除かれます。研修期間4年間のうち脳神経外科臨床専従期間が3年以上必要であり、神経内科学、神経放射線学、神経病理学、神経生理学、神経解剖学、神経生化学、神経薬理学、一般外科学、麻酔学等の関連学科での研修や基礎研究・留学は1年を限度に専門研修期間として領域研修委員会（専門医認定委員会）により認めることができます。

プログラム間の移動も専攻医、統括責任者の合意の上、日本脳神経外科学会 専門医認定委員会および日本専門医機構により認めることができます。

プログラムの管理体制

1. プログラム責任者（基幹施設長）、連携施設長から構成される研修プログラム管理委員会を設け、プログラムの管理運営にあたります。研修プログラム管理委員会は専攻医の専門研修について随時管理し、達成内容に応じた適切な施設間の異動を図ります。また、各研修施設における指導体制、内容が適切かどうか検討を行い、指導者、専攻医の意見をもとに継続的にプログラム改善を行います。また、各連携施設においては施設長、指導医から構成される連携施設研修管理委員会を設置し施設での研修について管理運営を行います。
2. 専攻医は研修プログラム、指導医についての意見を研修管理プログラムに申し出ることができます。研修終了時には総括的意見を提出しプログラムの改善に寄与します。研修プログラム管理委員会は専攻医から得られた意見について検討し、システム改善に活用していきます。
3. プログラム責任者は専攻医の良好な勤務環境が維持されるように配慮しています。労働環境、勤務時間、待遇などについて専攻医よりの直接ヒアリングを行い、良好な労働環境が得られていることを確認します。

専攻医の評価時期と方法

1. 研修年度ごとに、指導医・在籍施設の責任者が専攻医の経験症例、達成度、自己評価を確認し研修記録帳に記入します。研修プログラム管理委員会はこれをもとに不足領域を補えるように施設異動も含めて配慮します。

2. 研修修了は、プログラム責任者（基幹施設長）が、経験症例、自己評価などをもとに、技術のみでなく知識、技能、態度、倫理などを含めて総合的に研修達成度を評価します。研修態度や医師患者関係、チーム医療面の評価では、他職種の意見も参考にします。

1. 設備状況

※該当設備がある場合は○を、無い場合は×を入力してください。

設備	基幹施設	基幹+連携施設
SPECT	○	○
PET	○	○
ナビゲーション	○	○
電気生理学的モニタリング	○	○
神経内視鏡	○	○
定位脳手術装置	○	○
放射線治療装置	○	○
その他特殊装置があれば名称記載		

2. 関連学会認定医数等

(人数)

専門医名/認定医名	基幹施設	基幹+連携施設 合計数
日本脳卒中学会認定 脳卒中専門医	7	13
日本脳神経血管内治療学会認定 専門医	1	3
日本脳神経血管内治療学会認定 指導医	0	0
日本脊髄外科学会 脊髄外科認定医	0	0
日本脊髄外科学会 指導医	0	0
日本神経内視鏡学会 技術認定医	4	5
日本てんかん学会 専門医	0	0
日本定位・機能神経外科学会 技術認定医	1	1
日本定位・機能神経外科学会 施設認定	なし	なし
日本小児神経外科学会 認定医	2	2

3. 定期的カンファレンスの種類と頻度

例) M&Mカンファレンス:1回/月、神経内科との合同カンファレンス:3回/年 など

カンファレンス名	頻度※1	脳神経外科以外の 参加※2
3科合同症例検討カンファレンス	週4回	○
神経放射線カンファレンス	週1回	○
北九州脳神経微小解剖セミナー	年2回	×
医療安全(事故防止対策)全体講習会	年3回	○
病院感染防止対策全体講習会	年3回	○

※1 例) 週1回

※2 参加が有る場合は○を、無い場合は×を入力してください。

研修進行計画書

ルート	研修年次	施設名	主たる研修内容	研修を行う専攻医人数
A	1	産業医科大学病院	脳神経外科一般 脳腫瘍 脳血管障害 外傷 脊髄・脊椎 小児脳神経外科 機能的疾患 血管内治療	1名
	2	北九州総合病院	脳神経外科一般 脳血管障害 外傷	
	3	産業医科大学病院	脳神経外科一般 脳腫瘍 脳血管障害 外傷 脊髄・脊椎 小児脳神経外科 機能的疾患 血管内治療	
	4	九州労災病院門司メディカルセンター	脳神経外科一般 脳血管障害 外傷	
		脳神経センター大田記念病院	脳神経センター大田記念病院	
			脳神経センター大田記念病院	
			脳神経センター大田記念病院	
B	1	産業医科大学病院	脳神経外科一般 脳腫瘍 脳血管障害 外傷 脊髄・脊椎 小児脳神経外科 機能的疾患 血管内治療	1名
	2	北九州市立八幡病院	脳神経外科一般 脳血管障害 外傷	
	3	九州労災病院門司メディカルセンター	脳神経外科一般 脳血管障害 外傷	
	4	北九州総合病院	脳神経外科一般 脳血管障害 外傷	
		産業医科大学病院	脳神経外科一般 脳腫瘍 脳血管障害 外傷 脊髄・脊椎 小児脳神経外科 機能的疾患 血管内治療	
			脳神経センター大田記念病院	
			脳神経センター大田記念病院	
C	1	産業医科大学病院	脳神経外科一般 脳腫瘍 脳血管障害 外傷 脊髄・脊椎 小児脳神経外科 機能的疾患 血管内治療	1名
	2	産業医科大学病院	脳神経外科一般 脳腫瘍 脳血管障害 外傷 脊髄・脊椎 小児脳神経外科 機能的疾患 血管内治療	
	3	北九州総合病院	脳神経外科一般 脳血管障害 外傷	
	4	脳神経センター大田記念病院	脳神経センター大田記念病院	
			脳神経センター大田記念病院	
			脳神経センター大田記念病院	
			脳神経センター大田記念病院	
D	1	産業医科大学病院	脳神経外科一般 脳腫瘍 脳血管障害 外傷 脊髄・脊椎 小児脳神経外科 機能的疾患 血管内治療	1名
	2	九州労災病院門司メディカルセンター	脳神経外科一般 脳血管障害 外傷	
	3	脳神経センター大田記念病院	脳神経センター大田記念病院	
	4	産業医科大学病院	脳神経外科一般 脳腫瘍 脳血管障害 外傷 脊髄・脊椎 小児脳神経外科 機能的疾患 血管内治療	
			脳神経センター大田記念病院	
			脳神経センター大田記念病院	
			脳神経センター大田記念病院	
E	1	産業医科大学病院	脳神経外科一般 脳腫瘍 脳血管障害 外傷 脊髄・脊椎 小児脳神経外科 機能的疾患 血管内治療	1名
	2	産業医科大学病院	脳神経外科一般 脳腫瘍 脳血管障害 外傷	
	3	九州労災病院門司メディカルセンター	脳神経外科一般 脳血管障害 外傷	
	4	脳神経センター大田記念病院	脳神経センター大田記念病院	
		産業医科大学病院	脳神経外科一般 脳腫瘍 脳血管障害 外傷	
			脳神経センター大田記念病院	
			脳神経センター大田記念病院	

ルート	研修年次	施設名	主たる研修内容	研修を行う専攻医人数
F	1			
	2			
	3			
	4			
G	1			
	2			
	3			
	4			
H	1			
	2			
	3			
	4			
I	1			
	2			
	3			
	4			
J	1			
	2			
	3			
	4			

専門研修施設群の構成

(別表3)

專門領域名：

脳神経外科領域

専門研修プログラム名称：

産業医科大学脳神経外科

專門研修基幹施設

施設名称	都道府県 (コード:2桁)		医療機関 (コード:7桁)		施設としての主な研修担当分野※1	統括責任者名	役職	指導医数	学会登録 施設番号	
	県名	コード	コード	コード						
産業医科大学病院	福岡県	40	66	1921	7	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8	山本 淳考	教授	7	70

※1 「施設としての主な担当分野」

1:腫瘍 2:脳血管障害 3:外傷 4:脊椎・脊髄 5:小児 6:機能 7:地域医療 8:その他

※2 「関連施設とする目的」

1:腫瘍 2:脳血管障害 3:外傷 4:脊椎・脊髄 5:小兒 6:機能 7:地域医療 8:その他

※3 脳神経外科領域の専門研修責任者名

※4 1. 連携／2. 関連のいずれかを選択

専門研修連携施設・関連施設

專門研修連携施設・関連施設

専門研修連携施設・関連施設

【プログラム冊子情報詳細】

※全項目入力必須

(別表4-1)

専門研修プログラムの概要	脳神経外科診療の対象は、脳血管障害や脳腫瘍、頭部外傷や三叉神経痛などの機能的疾患など多岐にわたる。救急診療のみならず、慢性期治療の知識も求められる。本専門研修プログラムにおいては、専門医習得後のsubspeciality領域を念頭におき、全身管理を含めた脳神経外科診療全般に対応できる診療知識・技術を習得することを目的とする。				
専門研修はどのようにおこなわれるのか	大学病院を中心として脳神経外科疾患に対する診察手技の習得、さらに、手術においては手術適応や体位のセッティング、モニタリングから手術手技を早期から学習します。学習したことをすぐ次の世代に教えることにより、学習効果を高めることを重視します。神経内視鏡手技やカテーテルを用いた脳血管内治療技術も同様に学習します。本学卒業生の場合は、産業医義務および専門医取得が行える研修プログラムに沿って研修をします。本学卒業生以外の場合は、産業医義務は不要となります。が、希望者においては、産業医が取得できる研修プログラムを準備しています。				
専攻医の到達目標	修得すべき知識・技能・態度など	メディカルスタッフと協調性を保ち、チーム医療を重視した診療態度を身に着けることを重要視し、脳神経外科初期診療を学習します。			
	各種カンファレンスなどによる知識・技能の習得	毎朝脳卒中血管内科学スタッフと臨床カンファレンスを行っています。週1回は、画像診断を中心とした放射線科との神経放射線カンファレンスで学習します。			
	学問的姿勢	ただ単に症例数を求めるではなく、初期診断から治療（手術など）、さらには治療経過を含めて、ひとつひとつの症例を重視する姿勢を身に着けます。			
	医師に必要なコアコンピテンシー、倫理性、社会性	医師として協調性を身につけることを最重要視します。学内や学会で開催される医療安全・感染対策・医療倫理に関する講習会を受講します。			
施設群による研修プログラムと地域医療についての考え方	年次毎の研修計画	初年度は、大学病院において、脳神経外科医としての基礎を習得します。			
	研修施設群と研修プログラム	大学病院では、症例の特殊性があり、次年度からは、連携病院・関連病院で脳神経外科全般の研修を行います。			
	地域医療について	脳卒中や高齢者医療など、地域医療では重要な分野であり、関連病院を通して研修を行います。			
専門研修の評価	日本脳神経外科学会データベース事業（JND）に沿って、各学年で経験すべき症例が確実に行われているかどうか評価します。もし不足している場合には、次年度に優先的にその分野の症例が経験できるように対応します。また、臨床カンファレンスにおけるプレゼンテーション、診療態度、学会発表や論文発表などを通して形成的評価を行います。				
修了判定	日本脳神経外科学会専門医受験資格条件が充足されているかを評価し、本試験の合格をもって研修修了とします。				
専門研修管理委員会	専門研修プログラム管理委員会の業務	専攻医が、基幹施設・連携施設において十分な研修をうけられているかを包括的な管理に加えて個々の評価を行う。			
	専攻医の就業環境	専攻医の生活環境（キャリアパス）を考慮して、指導医のもと研修が行えるプログラムを整備する。			
	専門研修プログラムの改善	研修状況が不十分と判断された場合には、基幹施設および各連携施設で、業務内容を改善する。			
	専攻医の採用と修了	本学出身者のみならず、他大学出身の専攻医も採用する。日本脳神経外科学会専門医試験合格をもって修了とする。			
	研修の休止・中断、プログラム移動、プログラム外研修の条件	専攻医の状況を考慮して、希望により研修の休止・中断やプログラム移動・プログラム外研修の機会を設ける。			
	研修に対するサイトビジット（訪問調査）	必要に応じ、各施設に訪問調査を行う。			
専門研修指導医 最大で10名までにしてください。 主な情報として医師名、所属、役職を記述してください。	医師名	所属	役職		
	山本 淳考	産業医科大学 脳神経外科（基幹病院）	統括プログラム責任者		
	中野 良昭	産業医科大学 脳神経外科（基幹病院）	准教授		
	齋藤 健	産業医科大学 脳神経外科（基幹病院）	講師		
	宮岡 亮	産業医科大学 脳神経外科（基幹病院）	講師		
	梅村 武部	産業医科大学 脳神経外科（基幹病院）	助教		
	鈴木 恒平	産業医科大学 脳神経外科（基幹病院）	助教		
	田中 優子	産業医科大学 脳卒中血管内科（連携病院）	教授		
	出井 勝	北九州総合病院 脳神経外科（連携病院）	部長		
	高松 聖史郎	北九州市立八幡病院 脳神経外科（関連病院）	主任部長		
	太田 浩嗣	九州労災病院門司メディカルセンター 脳神経外科（関連病院）	部長		
Subspecialty領域との連続性	本研修プログラム研修中において、脳血管内治療、神経内視鏡、悪性脳腫瘍や機能外科など専攻医の希望に併せて、とくに集中的に研修する機会を設けることにより、日本脳神経外科学会専門医取得後、それぞれのsubspeciality領域へスムーズに導入できるように研修を行う。				