

大項目	中項目	小項目	区分	研修歴	経験	指導医評価			自己評価		
			A/B	○	症例数	A	B	C	A	B	C
<b>II. 疾患各論：病態、症候、病理、診断、検査、治療、遺伝、療育</b>											
<b>1. 先天異常症候群</b>											
染色体異常											
	Down症候群	症候、染色体、合併症、療育	A								
		生涯に必要な医療計画立案	A								
	18トリソミー	症候、染色体、治療計画	A								
	13トリソミー	症候、染色体、治療計画	A								
	5p-症候群		A								
	Klinefelter症候群	症候、治療	A								
	Turner症候群	症候、ホルモン補充療法	A								
	脆弱X症候群A,E	症候、遺伝子診断、染色体	A								
	Prader-Willi症候群	症候、染色体、片親性ダイソミー	A								
		合併症	A								
	Angelman症候群	症候、染色体、片親性ダイソミー	A								
		てんかん	A								
	Miller-Dieker症候群	症候、遺伝子、画像、FISH	A								
	Rubinstein-Taybi症候群	症候、染色体	A								
	Brachmann-de Lange症候群 (Cornelia de Lange症候群)		A								
	Williams症候群		A								
その他の先天異常											
	Coffin-Lowry症候群		B								
	Laurence-Moon症候群		B								
	Bardet-Biedl症候群		B								
	Lowe症候群		B								
	Sotos症候群		A								
	無脳症		B								
<b>2. 神経形成異常</b>											
	二分脊椎	X線、MRI、合併症、治療	A								
	Chiari奇形		A								
	潜在性二分脊椎		A								
	platybasia		A								
頭蓋の形成異常											
	全前脳症	alobar, semilobar, lobar type	A								
顔面・終脳の異常											
	無嗅脳症		B								
	Apert症候群		B								
	Treacher-Collins症候群		B								
	Crouzon症候群		A								

大項目	中項目	小項目	区分	研修歴	経験	指導医評価			自己評価		
			A/B	○	症例数	A	B	C	A	B	C
migrationの障害											
	migration異常を示す疾患群	Miller-Dieker症候群	A								
		Walker-Warburg症候群	B								
		福山型先天性筋ジストロフィー	A								
		神経皮膚症候群	A								
		Aicardi症候群	B								
		Smith-Lemli-Opitz症候群	A								
		脳回肥厚pachygyria	A								
		Joubert症候群	B								
	裂脳症 schizencephaly	B									
	滑脳症 lissencephaly	A									
	多小脳回 polymicrogyria	A									
	厚脳回 pachygyria	A									
	異所性灰白質 band heterotopia	A									
	脳梁欠損	A									
colpocephaly	A										
小脳髄症 microcephaly	A										
その他の脳の形成異常											
	巨脳症		B								
	水頭症	症候、診断、治療	A								
	くも膜嚢胞		A								
3. 周産期脳障害											
周産期脳障害											
	外傷	頭血腫	A								
		脳出血	A								
	仮死	診断、治療	A								
		脳室周囲白質軟化症	A								
	脳梗塞		A								
	孔脳症		A								
脳性麻痺 症候、診断、治療、療育、合併症											
	分類	四肢麻痺	A								
		両麻痺	A								
		片麻痺	A								
		低緊張型脳性麻痺	A								
		アテトーゼ型脳性麻痺	A								
		痙直型脳性麻痺	A								
		小脳性脳性麻痺	A								
周産期の末梢神経障害											
	腕神経叢麻痺	Erb-Duchenne麻痺	A								
		Klumpke麻痺	A								
	斜頸		A								

大項目	中項目	小項目	区分	研修歴	経験	指導医評価			自己評価		
			A/B	○	症例数	A	B	C	A	B	C
<b>4. 先天代謝異常</b>			低頻度疾患が多いためB区分が多いが、基本的知識を有し診断する能力が求められる								
先天代謝異常											
		先天代謝異常を疑える	A								
		異常代謝経路、血中物質	A								
		尿中物質、欠損酵素、診断	A								
		画像、症候、治療	A								
アミノ酸代謝異常											
		高フェニルアラニン血症	B								
		チロシン血症	B								
		楓糖尿症	B								
		非ケトン性高グリシン血症	B								
		シチルリン血症	B								
		オルニチントランスカルバミラーゼ欠損症	B								
		ヒスチジン血症	B								
		ホモシスチン尿症	B								
		Hartnup病	B								
		Lowe症候群	B								
リソゾーム病											
		GM1ガングリオシドーシス	B								
		GM2ガングリオシドーシス	B								
		Gaucher病	I型、II型	B							
		Fabry病		B							
		Niemann-Pick病	A型、C型	B							
ペルオキシゾーム病											
		Zellweger症候群		B							
		新生児副腎白質変性症		B							
		Refsum病		B							
		X連鎖性副腎白質変性症		B							
有機酸代謝異常											
		プロピオン酸血症		B							
		メチルマロン酸血症		B							
		グルタル酸尿症I型		B							
		グルタル酸尿症II型		B							
脂肪酸酸化異常											
		アシルCoA脱水素酵素欠損症		B							
脂質代謝異常											
		Wolman病		B							
		cerebrotendinous xanthomatosis		B							
		Smith-Lemli-Opitz症候群		B							
糖質代謝異常											
		ガラクトース血症		A							
		糖原病O型		B							
		糖原病I型		B							
		糖原病II型		B							

大項目	中項目	小項目	区分	研修歴	経験	指導医評価			自己評価		
			A/B	○	症例数	A	B	C	A	B	C
	糖原病Ⅲ型		B								
	糖原病Ⅳ型		B								
	糖原病Ⅴ型		B								
	糖原病Ⅵ型		B								
	ピルビン酸代謝異常	ピルビン酸脱炭酸酵素欠損	B								
		ピルビン酸脱水素酵素欠損	B								
糖蛋白代謝異常											
	先天性糖鎖転移不全症 (CDGS)		B								
ムコ多糖症											
	Hurler症候群		A								
	Hunter症候群		A								
	Morquio症候群		B								
	ムコリピドーシス	主要疾患名と主要症候	B								
核酸代謝異常											
	Lesch-Nyhan病		B								
金属代謝異常											
	Wilson病		A								
	Menkes病		B								
ヘム合成異常											
	遺伝性ポルフィリア	末梢神経障害	B								
神経セロイドリポフスチン沈着症 (NCL)											
	乳児NCL	Santavuori型	B								
	遅発乳児NCL	Jansky-Bielshowsky型	B								
	若年NCL	Spielmeyer-Vogt型	B								
	成人NCL	Kufs型	B								
ミトコンドリア異常症											
脂肪酸代謝異常	カルニチン欠損症		B								
	カルニチンパルミトイル転移酵素欠損症		B								
電子伝達系異常	MELAS		A								
	MERRF		B								
	Leigh症候群		A								
	Leber家族性視神経萎縮症		B								
	Keams-Sayer症候群		B								
	慢性進行性外眼筋麻痺		B								
	Alpers病		B								
	先天性高乳酸血症		B								

大項目	中項目	小項目	区分	研修歴	経験	指導医評価			自己評価		
			A/B	○	症例数	A	B	C	A	B	C
<b>5. 神経変性疾患</b>			症候、病理、画像、診断、遺伝子診断								
基底核変性疾患											
	Huntington病	症候、遺伝子診断	B								
	変形性筋ジストニー		B								
	Hallervorden-Spatz病	症候、画像	B								
	若年性パーキンソン病		B								
	瀬川病		B								
	Tourette病	診断、治療	A								
小脳、脊髄変性疾患											
	Friedreich病	症候、遺伝子診断	B								
	脊髄小脳変性症	各病型について知識がある	A								
		DRPLAは診断、治療ができる	A								
	家族性痙性対麻痺		A								
	Fazio-Londe病		B								
末梢神経変性疾患											
	遺伝性運動感覚性ニューロパチー	I型、III型	A								
	遺伝性感覚自律神経性ニューロパチー		B								
	巨大軸索ニューロパチー		B								
大脳変性疾患											
	Pelizaeus-Merzbacher病		B								
	Canavan病		B								
	Alexander病		B								
	異染性白質ジストロフィー		B								
	ズダン好性白質ジストロフィー		B								
	Krabbe病		B								
	Rett症候群		A								
<b>6. 神経系感染症</b>											
髄膜炎 原因診断、状態診断、治療、高頻度合併症、治療											
	化膿性髄膜炎		A								
	無菌性髄膜炎		A								
	結核性髄膜炎		B								
	真菌性髄膜炎		B								
膿瘍											
	脳膿瘍		A								
先天性感染症											
	先天性風疹症候群		B								
	先天性サイトメガロウイルス感染		A								
	先天性トキソプラズマ感染		B								
	先天性水痘感染		B								
	先天性単純ヘルペス感染		B								

大項目	中項目	小項目	区分	研修歴	経験	指導医評価			自己評価		
			A/B	○	症例数	A	B	C	A	B	C
脳炎・脳症											
	日本脳炎		B								
	デング熱		B								
	単純ヘルペス脳炎		A								
	インフルエンザ脳症		A								
	Reye症候群		B								
	狂犬病		B								
	HIV感染症		B								
	麻疹脳炎		B								
	風疹脳炎		B								
	その他のウイルス	ロタ、サイトメガロなど	A								
プリオン病											
	Creutzfeldt-Jakob病		B								
	狂牛病		B								
	Kuru		B								
slow virus感染症											
	SSPE	診断、脳波、病期、治療	B								
スピロヘータ感染症											
	レプトスピラ感染症		B								
	Lyme病		B								
その他											
	マイコプラズマ感染症	脳炎、ADEM、血管炎	A								
	真菌感染症		B								
	サルコイドーシス		B								
	Rasmussen脳炎		B								
基礎疾患に伴う脳症											
	溶血性尿毒症性脳症 (HUS)		B								
	血球貪食症候群 (HPS)		B								
	SLE		B								
	肝性脳症		B								
7. 免疫性神経疾患											
脱髄性疾患											
	多発性硬化症		A								
	Devic病		B								
	急性散在性脳脊髄炎 (ADEM)		A								
	視神経炎		A								
	急性炎症性多発神経炎	Guillain-Barré症候群	A								
		Fisher症候群	B								
その他											
	急性横断性脊髄炎		B								
	急性小脳失調症		A								
	オプソクロノスポリミオクロノ 症候群		A								
	Sydenhamヒョレア		B								
	Bell麻痺		A								

大項目	中項目	小項目	区分	研修歴	経験	指導医評価			自己評価		
			A/B	○	症例数	A	B	C	A	B	C
<b>8. 神経の外傷</b>											
臨床・画像診断と治療											
		びまん性軸索損傷	A								
		脳振盪	A								
		脳実質損傷	A								
		硬膜外出血	A								
		急性硬膜下血腫	A								
		慢性硬膜下血腫	A								
		くも膜下出血	A								
		脳出血	A								
		頭蓋骨骨折	頭蓋底骨折	A							
		脊髄損傷	B								
		末梢神経損傷	A								
<b>9. 中毒性疾患</b>											
診断と治療											
中毒物質による											
		鉛中毒	B								
		水銀中毒	B								
		一酸化炭素中毒	B								
		アルコール中毒	胎児性アルコール症候群	B							
		毒キノコ中毒	B								
薬物中毒											
		テオフィリン中毒	A								
		抗生物質等による中毒	B								
		薬物による神経症状	悪性高熱	B							
			悪性症候群	B							
			ジストニア	B							
細菌毒素による											
		ボツリヌス中毒	B								
		破傷風	B								
		ペロ毒素による脳症	B								
<b>10. 神経系の腫瘍</b>											
大脳半球腫瘍											
		星細胞腫	A								
		乏突起膠腫	B								
		髄膜腫	B								
		上衣腫	B								
		膠芽腫	B								
		脈絡叢乳頭腫	B								
正中脳腫瘍											
		星細胞腫	A								
		頭蓋咽頭腫	B								
		奇形腫	B								
		胚(芽)腫	B								
		脳幹部腫瘍	B								
		髄芽腫	B								

大項目	中項目	小項目	区分	研修歴	経験	指導医評価			自己評価		
			A/B	○	症例数	A	B	C	A	B	C
	下垂体腺腫		B								
	視床下部過誤腫		A								
小脳、および近傍											
	髄芽腫		B								
	星細胞腫		A								
	上衣腫		B								
	聴神経腫		B								
脊髄腫瘍											
	髄内腫瘍	星細胞腫、上衣腫	B								
	髄外硬膜内腫瘍	くも膜のう胞	B								
	硬膜外	脂肪腫、類上皮腫	B								
その他											
	転移性腫瘍		B								
11. 神経皮膚症候群											
	神経線維腫症 I 型		A								
	神経線維腫症 II 型		B								
	結節性硬化症		A								
	Sturge-Weber病		A								
	von Hippel-Lindau病		B								
	毛細血管拡張性失調症		B								
	低メラニン症伊藤		B								
	Klippel-Trenaunay-Weber症候群		B								
	色素性乾皮症		B								
	無感性外胚葉異形成		A								
	表皮母斑症候群		B								
12. 脳血管障害											
	脳梗塞		A								
	脳出血		A								
	もやもや病		A								
	急性小児片麻痺		A								
	小児交代性片麻痺		A								
	動静脈奇形		A								
	Galen大静脈瘤		B								
	脳動脈塞栓症、血栓症	protein S欠損症	B								
		protein C欠損症	B								
		抗リン脂質抗体症候群	B								
	脳静脈洞、静脈血栓		B								
	脳幹出血		B								
	乳幼児の硬膜下血腫	診断、虐待、治療	A								



大項目	中項目	小項目	区分	研修歴	経験	指導医評価			自己評価		
			A/B	○	症例数	A	B	C	A	B	C
13. てんかんおよびその他の発作性疾患											
けいれん											
		けいれんの鑑別診断	A								
		けいれんの治療	A								
		けいれん重積状態の治療、管理	A								
てんかん											
		定義の理解	A								
		発作診断、てんかん診断	A								
発作の国際分類											
	部分発作	単純部分発作	A								
		複雑部分発作	A								
	全般発作	欠神発作	A								
		非定型欠神	A								
		ミオクロームス発作	A								
		間代発作	A								
		強直発作	A								
		強直・間代発作	A								
		脱力発作	A								
		分類不能発作	A								
てんかんの国際分類—1989											
診断と治療											
局在関連性てんかんおよび症候群											
	特発性	中心・側頭部に棘波をもつ 良性小児てんかん	A								
		後頭部に突発波をもつ小児 てんかん	A								
		原発性読書てんかん	B								
	症候性	小児の慢性進行性持続性部 分てんかん	B								
		特異な発作誘発様態をもつ てんかん	B								
		側頭葉てんかん	A								
		前頭葉てんかん	A								
		頭頂葉てんかん	A								
	潜因性	後頭葉てんかん	A								
			A								
全般てんかんおよび症候群											
	特発性	良性家族性新生児けいれん	B								
		良性新生児けいれん	A								
		乳児良性ミオクロニーてん かん	B								
		小児欠神てんかん	A								
		若年欠神てんかん	A								
		若年ミオクロニーてんかん	A								
			A								

大項目	中項目	小項目	区分	研修歴	経験	指導医評価			自己評価		
			A/B	○	症例数	A	B	C	A	B	C
	潜在性または症候性	覚醒時大発作てんかん	A								
		上記以外の特発性全般てんかん	A								
		特異な発作誘発様態をもつてんかん	B								
		West症候群	A								
		Lennox-Gastaut症候群	A								
		ミオクロニー失立てんかん	A								
		ミオクロニー欠神てんかん	A								
	症候性 非特異病因	早期ミオクロニー脳症	B								
		サプレッション・バーストを伴う早期乳児てんかん性脳症	B								
		上記以外の症候性全般てんかん	B								
	特異症候群		B								
		焦点性か、全般性が決定できないてんかんおよび症候群									
	全般発作と焦点発作を併有するてんかんおよび症候群	新生児発作	A								
		乳児重症ミオクロニーてんかん	A								
		徐波睡眠時に持続性棘徐波を示すてんかん	A								
		獲得性てんかん性失語 (Landau-Kleffner症候群)	A								
		上記以外の未決定てんかん	A								
		明確な全般性あるいは焦点性のいずれの特徴も欠くてんかん	A								
	特殊症候群 状況関連性発作	熱性けいれん	A								
		孤発発作	A								
		急性の代謝障害や中毒時にみられる発作	A								
その他の発作性疾患											
熱性けいれん	単純型、複雑型	A									
憤怒けいれん		A									
失神		A									

大項目	中項目	小項目	区分	研修歴	経験	指導医評価			自己評価		
			A/B	○	症例数	A	B	C	A	B	C
<b>14. 神経筋疾患</b>											
運動ニューロン疾患											
	脊髄性筋萎縮症Ⅰ型	症候、病理、診断、治療	A								
	脊髄性筋萎縮症Ⅱ型	遺伝子	B								
先天性ミオパチー											
	ネマリンミオパチー		B								
	セントラルコア病	悪性高熱	B								
	ミオチューブラーミオパチー		B								
	マルチコア病		B								
	先天性筋線維型不均等症		B								
	ミトコンドリアミオパチー		B								
神経筋接合部疾患											
	重症筋無力症		A								
	眼筋型										
	全身型										
	潜在性全身型										
筋疾患											
筋ジストロフィー											
	Duchenne型筋ジストロフィー		A								
	Becker型筋ジストロフィー		A								
	肢帯型筋ジストロフィー		A								
	Emery-Dreifuss型筋ジストロフィー		B								
	顔面肩甲上腕型筋ジストロフィー		B								
	福山型先天性筋ジストロフィー		A								
	非福山型先天性筋ジストロフィー		A								
	メロシン欠損症		B								
	筋強直性ジストロフィー		A								
	先天性筋強直性ジストロフィー		A								
筋強直性疾患											
	先天性パラミオトニア		B								
	Thomsen病		B								
	Becker型筋強直症		B								
	Schwartz-Jampel症候群		B								
	高カリウム性周期性四肢麻痺		B								
炎症性筋疾患											
	皮膚筋炎		A								
	多発筋炎		B								
	ウイルス感染に伴う筋炎		A								
	マイコプラズマ感染に伴う筋炎		A								
周期性四肢麻痺											
	低カリウム性周期性四肢麻痺		B								
	正カリウム性周期四肢麻痺		B								

大項目	中項目	小項目	区分	研修歴	経験	指導医評価			自己評価		
			A/B	○	症例数	A	B	C	A	B	C
代謝性筋疾患											
	糖原病 V 型		B								
	糖原病 VII 型		B								
	カルニチンパルミトイル転移酵素欠損症		B								
	ステロイドミオパチー		B								
	Cushing 症候群に伴うミオパチー		B								
その他の筋疾患											
	挫滅症候群		B								
	悪性高熱		B								
	横紋筋融解症		A								
その他の運動器疾患											
	律動性運動異常	head banging	A								
	先天性多発性関節拘縮症		B								
15. 脊髄疾患											
脊髄の奇形											
	二分脊椎	潜在性二分脊椎	A								
		嚢胞性二分脊椎 (脊髄瘤、髄膜瘤、脊髄髄膜瘤)	A								
	tethered spinal cord		B								
	脊髄空洞症		A								
脊髄の炎症											
	脊髄炎	横断性脊髄炎	B								
脊髄の血行障害											
	脊髄梗塞		B								
16. 末梢神経疾患											
炎症性疾患											
	単神経炎	顔面神経麻痺	A								
		腓骨神経麻痺	B								
	多発性単神経炎		B								
	多発神経炎	Guillain-Barré 症候群	A								
遺伝性ニューロパチー											
	変性疾患の項参照										
物理的障害											
	切断、圧迫による麻痺		B								

大項目	中項目	小項目	区分	研修歴	経験	指導医評価			自己評価		
			A/B	○	症例数	A	B	C	A	B	C
<b>17. 精神神経疾患</b>											
診断基準											
		DSM IV	A								
		ICD-10	A								
知的障害											
		知的障害（精神遅滞）	診断、療育計画、養育支援	A							
心理的発達障害											
		会話および言語の特異的発達障害		A							
		学習能力の特異的発達障害		A							
		運動機能の特異的発達障害		A							
		混合性特異的発達障害		A							
		広汎性発達障害	自閉症	A							
			非定型自閉症	A							
			Rett症候群	A							
			Asperger症候群	A							
			特定不能の広汎性発達障害	A							
行動および情緒の障害											
		多動性障害	注意欠陥／多動性障害	A							
		行為障害		B							
		選択性緘黙		B							
		チック障害	Tourette症候群	A							
		遺尿症	昼間遺尿、夜間遺尿	A							
		遺糞症		B							
		摂食行動の障害		B							
		異食症		B							
		吃音		A							
不安障害、ストレス関連障害、その他の心身の問題											
		強迫性障害		B							
		ストレス障害		B							
		パニック障害		B							
		不安障害		B							
		外傷後ストレス障害		B							
		転換性障害		A							
		心因反応		A							
		抑うつ状態		A							
		不登校状態		A							
<b>18. 睡眠障害</b>											
		入眠時ミオクローヌス		A							
		睡眠時遊行症		B							
		睡眠時驚愕症		A							
		睡眠相後退症候群		B							
		ナルコレプシー		B							
		夜尿症		A							
		睡眠時呼吸障害		A							

注：

※記載にあたっては、A区分については、「総論」はすべて、「疾患各論」は各領域の半分以上の記載が必要です。経験症例がA区分の半分以上を満たさない領域は、経験した項目の症例数の多さで判断することがありますので、多数経験項目の症例数を記載して下さい。

※研修した項目の研修歴欄に○印をつけて下さい。

※指導医評価、自己評価欄に

A（目標に達した）

B（ほぼ目標に達した）

C（更に努力を要する）

のランク付けでチェック（√）して下さい。

なお、経験しなかったが、同一診療部門での回診などの機会に症例に接して学習したものは、自己評価でBの箇所にチェック（√）することができます。

平成6年9月 初版  
平成13年6月 改訂1版  
平成17年3月 改訂2版

〒162-0056 東京都新宿区若松町6-13  
建和堂ビル2F  
日本小児神経学会  
専門医委員会  
TEL.03-3351-4125  
FAX.03-3351-4067  
E-mail:childneuro@nifty.com

