

実習内容  
ならびに  
スケジュール

# 小児科

【1班第1週】小児一般病棟・小児外科（3-4名ずつローテート）

曜日	時間	内容	担当	集合時間	集合場所
月	8:25	出席確認	担当医	8:25	1号館7階小児科医局
	8:35	オリエンテーション	担当医	8:35	1号館4階共用加ワル以室
	9:30	外来実習	竹島・他	9:30	1号館2階小児科外来
	12:00	(昼休憩)			
	13:30	NCPR	三崎	13:30	NICU
	14:30	一般病棟患者割当・病棟実習	担当医	14:30	1号館7階東病棟
火		小児外科実習			
水	AM	小児外科実習			
	13:00	セミナー	担当医	13:00	1号館4階共用加ワル以室
	14:00	一般病棟実習	担当医	14:00	1号館7階東病棟
	15:00	一般病棟カンファ・総回診	竹島・他	15:00	1号館4階共用加ワル以室 1号館7階東病棟
木	8:25	出席確認	担当医	8:25	1号館7階小児科医局
	8:35	病棟ラウンド	主治医団	8:35	1号館7階東病棟
	9:30	外来実習	下村・他	9:30	1号館2階小児科外来
	12:00	(昼休憩)			
	13:30	セミナー	担当医	13:30	1号館4階共用加ワル以室
	14:30	一般病棟実習	担当医	14:30	1号館7階東病棟
16:00	セミナー	担当医	16:00	1号館4階共用加ワル以室	
金		小児外科実習			

【1班第2週】NICU（3-4名ずつローテート）

曜日	時間	内容	担当	集合時間	集合場所
月	8:25	出席確認	担当医	8:25	1号館7階小児科医局
	8:35	病棟ラウンド	主治医団	8:35	NICU
	9:30	外来実習	竹島・他	9:30	1号館2階小児科外来
	12:00	(昼休憩)			
	13:30	患者割当・病棟実習	担当医	13:30	NICU
	15:00	セミナー	担当医	15:00	1号館4階共用加ファル以室
	16:00	病棟実習	担当医	16:00	NICU
火	8:25	出席確認	担当医	8:25	1号館7階小児科医局
	8:35	病棟ラウンド	主治医団	8:35	NICU
	9:30	外来実習	奥田・他	9:30	1号館2階小児科外来
		カイザー	担当医		手術室
	12:00	(昼休憩)			
	13:30	病棟実習・カイザー	担当医	13:30	NICU・手術室
	14:00	新生児演習	担当医	14:00	NICU
15:00	病棟実習・カイザー	担当医	16:00	NICU・手術室	
水	8:25	出席確認	担当医	8:25	1号館7階小児科医局
	8:35	病棟ラウンド	主治医団	8:35	NICU
	9:30	外来実習	竹島・他	9:30	1号館2階小児科外来
	12:00	(昼休憩)			
	13:30	病棟実習	担当医	13:30	NICU
	14:00	NICU症例検討・回診	竹島・他	14:00	NICU
	15:00	病棟実習	担当医	15:00	NICU
木	8:25	出席確認	担当医	8:25	1号館7階小児科医局
	8:35	病棟ラウンド	主治医団	8:35	NICU
	9:30	外来実習	下村・他	9:30	1号館2階小児科外来
	12:00	(昼休憩)			
	13:30	症例プレゼンテーション	竹島・奥田	13:30	1号館4階共用加ファル以室
	15:00	病棟実習	担当医	15:00	NICU
	16:00	セミナー	担当医	16:00	1号館4階共用加ファル以室
金	8:25	出席確認	担当医	8:25	1号館7階小児科医局
	8:35	病棟ラウンド	主治医団	8:35	NICU
	9:30	外来実習・外来診療演習	田中・他	9:30	1号館2階小児科外来
		カイザー	担当医		手術室
	12:00	(昼休憩)			
	13:30	病棟実習	担当医	13:30	NICU
	15:00	症例プレゼンテーション	竹島・奥田	15:00	1号館4階共用加ファル以室

【2班第1週】NICU（3-4名ずつローテート）

曜日	時間	内容	担当	集合時間	集合場所
月	8:25	出席確認	担当医	8:25	1号館7階小児科医局
	8:35	オリエンテーション	担当医	8:35	1号館4階共用加ファル入室
	9:30	外来実習	竹島・他	9:30	1号館2階小児科外来
	12:00	(昼休憩)			
	13:30	NCPR	三崎	13:30	NICU
	14:30	NICU病棟患者割当・病棟実習	担当医	14:30	NICU
火	8:25	出席確認	担当医	8:25	1号館7階小児科医局
	8:35	病棟ラウンド	主治医団	8:35	NICU
	9:30	外来実習	奥田・他	9:30	1号館2階小児科外来
		カイザー	担当医		手術室
	12:00	(昼休憩)			
	13:30	病棟実習・カイザー	担当医	13:30	NICU・手術室
	14:00	新生児演習	担当医	14:00	NICU
	15:00	病棟実習・カイザー	担当医	16:00	NICU・手術室
水	8:25	出席確認	担当医	8:25	1号館7階小児科医局
	8:35	病棟ラウンド	主治医団	8:35	NICU
	9:30	外来実習	竹島・他	9:30	1号館2階小児科外来
	12:00	(昼休憩)			
	13:00	セミナー	担当医	13:00	1号館4階共用加ファル入室
	14:00	NICU症例検討・回診	竹島・他	14:00	NICU
	15:00	病棟実習	担当医	16:00	NICU
木	8:25	出席確認	担当医	8:25	1号館7階小児科医局
	8:35	病棟ラウンド	主治医団	8:35	NICU
	9:30	外来実習	下村・他	9:30	1号館2階小児科外来
	12:00	(昼休憩)			
	13:30	セミナー	担当医	13:30	1号館4階共用加ファル入室
	14:30	病棟実習	担当医	14:30	NICU
	16:00	セミナー	担当医	16:00	1号館4階共用加ファル入室
金	8:25	出席確認	担当医	8:25	1号館7階小児科医局
	8:35	病棟ラウンド	主治医団	8:35	NICU
	9:30	外来実習・外来診療演習	田中・他	9:30	1号館2階小児科外来
		カイザー	担当医		手術室
	12:00	(昼休憩)			
	13:30	病棟実習・カイザー	担当医	13:30	NICU・手術室

【2班第2週】小児一般病棟・小児外科（3-4名ずつローテート）

曜日	時間	内容	担当	集合時間	集合場所
月	8:25	出席確認	担当医	8:25	1号館7階小児科医局
	8:35	病棟ラウンド	主治医団	8:35	1号館7階東病棟
	9:30	外来実習	竹島・他	9:30	1号館2階小児科外来
	12:00	(昼休憩)			
	13:30	一般病棟患者割当・病棟実習	担当医	13:30	1号館7階東病棟
	15:00	セミナー	担当医	15:00	1号館4階共用加ワル以室
	16:00	病棟実習	担当医	16:00	NICU
火		小児外科実習			
水	AM	小児外科実習			
	13:30	病棟実習	担当医	13:30	1号館7階東病棟
	15:00	一般病棟カンファ・総回診	竹島・他	15:00	1号館7階東病棟
木	8:25	出席確認	担当医	8:25	1号館7階小児科医局
	8:35	病棟ラウンド	主治医団	8:35	NICU
	9:30	外来実習	下村・他	9:30	1号館2階小児科外来
	12:00	(昼休憩)			
	13:30	症例プレゼンテーション	竹島・奥田	13:30	1号館4階共用加ワル以室
	15:00	病棟実習	担当医	15:00	NICU
	16:00	セミナー	担当医	16:00	1号館4階共用加ワル以室
金	AM~ 15:00	小児外科実習			
	15:00	症例プレゼンテーション	竹島・奥田	15:00	1号館4階共用加ワル以室

◎ 診療科名：小児科

◎ 責任者氏名：竹島泰弘 主任教授

◎ 教育担当教員氏名：奥田真珠美 臨床教授

## ◎ 実習概要

「産婦人科」「小児科／小児外科」で4週間であるが、各グループ前半は「産婦人科」2週間「小児科／小児外科」2週間の順番で、後半は「小児科／小児外科」2週間「産婦人科」2週間の順番で実習を行う。人数が奇数の場合は前半が1名多くなるようにする。

さらに、臨床実習「小児科／小児外科」では、各サブグループを2班に分け、以下のようにローテーションを行う。

第1班 第1週：一般小児病棟/小児外科 第2週：NICU

第2班 第1週：NICU 第2週：一般小児病棟/小児外科

小児科では以下の実習を行う。

1. 病棟実習（小児科一般病棟・NICU）
2. 外来実習
3. 病棟処置検査実習（採血、点滴、髄液検査などの見学）
4. 外来処置検査実習（採血、点滴、髄液検査などの見学）
5. 小児・新生児蘇生の実習
6. その他の検査、処置、治療の見学
7. 教授回診
8. セミナー

上記実習を行い小児科領域において的確な診断と治療方針の立案を目指す

## ◎ 到達すべき学修成果（アウトカム）

- 小児科領域における主要疾患についてアセスメントができる
- 小児科領域の患者の基本診察を行える
- 基本的な検査の選択をおこない実行できる
- 治療計画をたてることができる
- 患者、家族の背景を知りその立場に配慮した対応が可能である

## ◎ 卒業時アウトカムとの関連

Web シラバス「臨床実習のアウトカム評価」参照。

## ◎ 事前学修内容(時間)

- 成長と発達、妊娠、分娩と乳房の疾患など小児領域関連講義資料の復習（2日）
- 小児科領域の国家試験過去問題の演習をおこなっておくこと（4時間）
- 教科書：「標準小児科学（第8版）」原寿郎ら編（医学書院2013）を参照すること

## ◎ 評価方法

	S	A	B	C
知識	小児の正常な発育・発達・その生理の理解、代表的な小児の疾患の治療計画について説明できる	小児の正常な発育・発達・その生理、代表的な疾患についてアセスメントができる	小児の正常な発育・発達・その生理、代表的な疾患について概略を説明できる	一部の小児疾患について理解している
	国家試験レベルの内容は十分に理解しており、専門的な内容も理解できる	国家試験レベルの内容は十分に理解している	国家試験レベルの内容は概ね理解している	国家試験レベルの内容は一部理解している
技術	小児の正常な発育・発達・その生理、代表的な疾患、治療計画に基づいた診察が可能である	小児の正常な発育・発達・その生理、代表的な疾患を理解した診察が可能である	基本的な診察ができる	一部の診察ができる
	治療計画作成に必要な検査を選択でき、結果を説明できる。また、後輩に診察法や検査を指導的できる	治療計画作成に必要な検査を選択でき、結果を説明できる	治療計画作成に必要な検査を選択できる	一部の治療計画作成に必要な検査を選択できる
	小児の正常な発育・発達・その生理、代表的な疾患、治療計画について患児やその家族に説明でき、質問も理解できる	小児の正常な発育・発達・その生理、代表的な疾患、治療計画について患児やその家族に説明できる	小児の正常な発育・発達・その生理、代表的な疾患について概ね患児やその家族に説明できる	患児やその家族にとコミュニケーションがとれる

態度	全体をとおして積極的であり、質問が多く、討論も可能である	全体をとおして積極的であり質問も多い	積極的であり質問もある。	全体をとおして消極的で質問もない
	配慮ある態度、清潔な身だしなみで患児、家族からの信頼も認められる	配慮ある態度、清潔な身だしなみであり、児、家族からの信頼も認められる努力を行う	配慮ある態度、清潔な身だしなみである	無配慮な態度や、清潔な身だしなみを保てない

S：Super（期待する説明・行動以上に、何かプラスαが見られる）A：十分満足できる（期待する説明・行動が十分見られる）B：概ね満足できる（期待する説明・行動はみられるが、未到達な部分もある）C：努力を要する（期待する説明・行動が見られない）

## ◎ パフォーマンス評価

実習中以下の評価を行う。

第2週木・金曜日の総括の時間にプレゼンテーション試験

## ◎ 中間評価とフィードバック

2週間の実習であるため、適宜、評価・フィードバックを行なう

## ◎ 注意事項

- 初日は8：25に1号館7階小児科医局前に集合すること

## ◎実習要領（開始時間の5分前までにスタンバイの事）

(1) オリエンテーション（8：25～出席確認：1号館7階小児科医局）（8：35～オリエンテーション：1号館4階共用カンファレンス室）

小児科臨床実習の日程を説明する。

シラバスに記載されている日程表は適宜変更されるので、オリエンテーションで配布する日程表を確認すること

(2) 外来実習

病歴を記録し、指導教員の診療に立ち会って、診察、診断、検査計画、治療方針等について指導を受ける。

各種の専門外来実習を通し、その意義と役割を理解し、診療手技について実習す

る。

### (3) 病棟実習（小児科一般病棟・NICU）

学生1名に1週間毎、患者1名を割り当てる。主治医・担当医から成る主治医団の指導の下、患者診察を少なくとも1日1回は行う。一般小児病棟担当週は、小児外科実習日であっても、空き時間に主治医団と連絡をとり、診察を行う。

患者の病状を観察、記録、考察し、症例発表（一般小児病棟あるいはNICU）およびレポート（サマリ）（一般小児病棟あるいはNICU）を提出する。

### (4) セミナー

小児科の各種専門領域における症例を通じて、その特殊性を十分に理解するとともに、病態・診断・治療に関して指導を受ける。その他、医師国家試験に準じた問題に関して臨症的な知識を深める。

### (5) 症例検討会

病棟・NICUの患者について、診断や治療方針などの検討を行う。

欧文医学用語・略語集

1) 小児科臨床実習中によく使用する略語

AC allergic conjunctivitis アレルギー性結膜炎

AD Atopic dermatitis アトピー性皮膚炎

ADHD Attention deficit hyperactivity disorder 注意欠如多動症

AFBN Acute Focal Bacterial Nephritis 急性巣状細菌性腎炎

AKI Acute Kidney Injury 急性腎障害

ALD Adrenoleukodystrophy 副腎白質ジストロフィー

An anaphylaxis アナフィラキシー

AR allergic rhinitis アレルギー性鼻炎

ARB Angiotensin II Receptor Blocker アンギオテンシンⅡ受容体拮抗薬

ASD atrial septal defect 心房中隔欠損

ASD Autism spectrum disorder 自閉スペクトラム症

BA bronchial Asthma 気管支喘息

BHT: brain hypothermia therapy 低体温療法

BW body weight 体重

CBA congenital biliary atresia 先天性胆道閉鎖症

BA biliary atresia 胆道閉鎖症

CAKUT Congenital Anomalies of The Kidney and Urinary Tract 先天性腎尿路奇形

CD Crohn's Disease クローン病

CDH congenital diaphragmatic hernia 先天性横隔膜ヘルニア

CHD congenital heart disease 先天性心疾患

CKD Chronic Kidney Disease 慢性腎臓病

CoA coarctation of the aorta 大動脈縮窄

CP cerebral palsy 脳性麻痺

CPAP continuous positive airway pressure 持続陽圧呼吸療法

CPT Carnitine palmitoyltransferase カルニチンパルミトイルトランスフェラーゼ

CPT Child Protection Team 子ども虐待対応院内組織

CV central vein 中心静脈

CyA Cyclosporin A シクロスポリン A

DMD Duchenne muscular dystrophy デュシェンヌ型筋ジストロフィー

ECMO Extracorporeal membrane oxygenation 体外式膜型人工肺

ED elemental diet 成分栄養

eGFR Estimated Glomerular Filtration Rate 推算糸球体濾過量

ELBW extreme low birth weight 超低出生体重児

FA food allergy 食物アレルギー

FDEIA food-dependent exercise induced anaphylaxis 食物依存性運動誘発アナフィラキシー

—

FeNO fractional exhaled nitric oxide 呼気中一酸化窒素濃度  
FEV1 forced expiratory volume in 1 second 1 秒量  
FRNS Frequency Relapse Nephrotic Syndrome 頻回再発型ネフローゼ症候群  
FSGS Focal Segmental Glomerulosclerosis 巣状分節性糸球体硬化症  
GA gestational age 妊娠週数  
GAS group A streptococcus A 群連鎖球菌  
GBS group B streptococcus B 群連鎖球菌  
GE glycerin enema グリセリン浣腸  
GER gastro esophageal reflux 胃食道逆流  
GERD gastroesophageal rellux disorder 胃食道逆流性疾患  
GHD growth hormone deficiency 成長ホルモン分泌不全  
GVHD graft versus host disease 移植片対宿主病  
HBV hepatitis B virus B 型肝炎ウイルス  
HCV hepatitis C virus C 型肝炎ウイルス  
HDP hypertensive disorders of pregnancy 妊娠高血圧症候群  
HFNC: high flow nasal cannula 高流量鼻カヌー酸素療法  
HFO High frequency oscillation 高頻度振動肺換気  
HD hemodialysis 血液透析  
Hib haemophilus influenza type B インフルエンザ桿菌 B  
hMPV human metapneumo virus ヒトメタニューモウイルス  
HOT home oxygen therapy 在宅酸素療法  
HSPN Henoch-Sch önlein Purpura Nephritis 紫斑病性腎炎  
HVA homovaniric acid ホモバニリン酸  
IBD inflammatory bowel diseas 炎症性腸疾患  
IBS irritable bowel syndrome 過敏性腸症候群  
ICS inhaled corticosteroid 吸入ステロイド  
ID intellectual disability 知的発達症  
IUFD intrauterine fetal death 子宮内胎児死亡  
IUGR intrauterine growth retardation 子宮内胎児発育遅延  
IV intravenous 静脈内 (の)  
IVH intraventricular hemorrhage 脳室内出血  
IVH intravenous hyperalimentation 中心静脈栄養  
IVIG intravenous immunoglobulin 免疫グロブリン療法  
IVP intravenous pyelography 静脈性腎盂造影  
LABA long acting  $\beta$ 2 agonist 長時間作用性吸入 $\beta$ 2 刺激薬  
LBWI low birth weight infant 低出生体重児  
LFD infant large for dates infant 日数不当重量児  
LFS latex fruit syndrome ラテックスフルーツ症候群

LN Lupus Nephritis ループス腎炎  
LTRA leukotriene receptor antagonist ロイコトリエン受容体拮抗薬  
MAS meconium aspiration syndrome 胎便吸引症候群  
MG Myasthenia gravis 重症筋無力症  
MCLS mucocutaneous lymph node syndrome 川崎病  
MCNS Minimal Change Nephrotic Syndrome 微小変化型ネフローゼ症候群  
MMF Mycophenolate Mofetil ミコフェノール酸モフェチル  
MN Membranous Nephropathy 膜性腎症  
MPGN Membranoproliferative Glomerulonephritis 膜性増殖性糸球体腎炎  
mPSL Methyl Prednisolone メチルプレドニソロン  
MZR : Mizoribine ミゾリピン  
NCPAP nasal continuous positive airway pressure 経鼻的持続陽圧呼吸療法  
NEC necrotizing enterocolitis 壊死性腸炎  
NF1 Neurofibromatosis type 1 神経線維腫症 1 型  
NICU neonatal intensive care unit 新生児集中治療部  
NO nitric oxide 一酸化窒素  
MRI meconium-related ileus 胎便関連性腸閉塞  
NST non-stress test ノンストレステスト  
OAS oral food allergy syndrome 口腔アレルギー症候群  
OD Orthostatic dysregulation 起立性調節障害  
OIT oral immunotherapy 経口免疫療法  
OM ovomucoid オボムコイド 卵白抗原蛋白  
PA pulmonary artery 肺動脈  
PBSCT peripheral blood stem cell transplantation 末梢血幹細胞移植  
PD peritoneal dialysis 腹膜透析  
PDA patent ductus arteriosus 動脈管開存症  
PEF peak expiratory flow rate ピークフロー 最大呼気流量  
PFAS pollen food allergy syndrome 花粉食物アレルギー症候群  
PFC persistent fetal circulation 胎児循環遺残  
PFO patent foramen ovale 卵円口開存  
PH pulmonary hypertension 肺高血圧症  
PI peripherally inserted central venous catheter 末梢静脈挿入式中心静脈カテーテル  
PICU perinatal intensive care unit 周産期集中治療部  
PKD : Polycystic Kidney Disease 多発性嚢胞腎  
PPH primary pulmonary hypertension 原発性肺高血圧症  
PROM premature rupture of membranes 前期破水  
PS pulmonary stenosis 肺動脈狭窄症  
PS pyloric stenosis 幽門狭窄症

PSAGN : Poststreptococcal Acute Glomerulonephritis 溶連菌感染後糸球体腎炎  
PV pulmonary vein 肺静脈  
PVE periventricular echodensities 脳室周囲エコー輝度  
PVL periventricular leukomalacia 脳室周囲白質軟化症  
QOL quality of life 生活の質  
RDS respiratory distress syndrome 呼吸窮迫症候群  
RPGN : Rapidly Progressive Glomerulonephritis 急速進行性糸球体腎炎  
RSV respiratory syncytial virus RS ウイルス  
SABA short acting  $\beta 2$  agonist 短時間作用性吸入 $\beta 2$  刺激薬  
SCIT subcutaneous immunotherapy 皮下免疫療法  
SFD infant small for dates infant 不当低体重児  
SGA small for gestational age 在胎週数に比して体格が小さいこと  
SIDS sudden infant death syndrome 乳児突然死症候群  
SLIT sublingual immunotherapy 舌下免疫療法  
SMA spinal muscular atrophy 脊髄性筋萎縮症  
SOL space occupying lesion 占拠性病変  
SRNS : Steroid Resistant Nephrotic Syndrome ステロイド抵抗性ネフローゼ症候群  
TB total bilirubin 総ビリルビン  
TOF tetralogy of Fallot ファロー四徴症  
TTN transient tachypnea of the newborn 新生児一過性多呼吸  
UB unbound bilirubin 非結合型ビリルビン  
UC Ulcerative colitis 潰瘍性大腸炎  
UCG urethrocytography 尿道膀胱撮影  
UTI : Urinary Tract Infection 尿路感染症  
VLCAD very-long-chain acyl-CoA dehydrogenase 極長鎖アシル CoA 脱水素酵素  
VLBW Very low birth weight 極低出生体重 (児)  
VCUG : Voiding Cystourethrography 排尿時膀胱尿道造影  
VPD vaccine preventable diseases ワクチンで予防可能な疾患  
VSD ventricular septal defect 心室中隔欠損  
VUR vesico-ureteral reflux 膀胱尿管逆流現象

## 2) 知っておくべき略語

AF amniotic fluid 羊水  
AFP alpha fetoprotein アルファフェト蛋白  
Appe appendicitis 虫垂 (炎)  
AVM arteriovenous malformation 動静脈奇形  
bil. Bilateral 両側の  
CBD common bile duct 総胆管

CBD congenital biliary dilatation 先天性胆道拡張症  
CCAM Congenital Cystic Adenomatoid Malformation 先天性嚢胞性腺腫様奇形  
CVP central venous pressure 中心静脈圧  
EIS endoscopic injection sclerotherapy 内視鏡的硬化（薬剤注入）療法  
ERBD endoscopic retrograde biliary drainage 内視鏡的逆行性胆道ドレナージ  
ERCP endoscopic retrograde cholangio-pancreography 内視鏡的逆行性胆管膵管造影  
EROM early rupture of membranes 早期破水  
ERP endoscopic retrograde pancreatography 内視鏡的逆行性膵管造影  
EUS endoscopic ultrasonography 超音波内視鏡検査法  
EVL endoscopic variceal ligation 内視鏡的静脈瘤結紮術  
FH family history 家族歴  
FHR fetal heart rate 胎児心拍数  
FHS fetal heart sound 胎児心音  
GH growth hormone 成長ホルモン  
GI gastro-intestinal 胃腸の  
GIF gastro intestinal fiberscopy 胃腸ファイバースコープ検査  
HCC hepatocellular carcinoma 肝細胞癌  
HCG human chorionic gonadotropin ヒト絨毛性ゴナドトロピン  
ICH intracranial haemorrhage 脳内出血  
IVC inferior vena cava 下大静脈  
LIH left inguinal hernia 左鼠径ヘルニア  
LN lymph node リンパ節  
LOS low output syndrome 低拍出症候群  
LPD lymphoproliferative disease リンパ増殖性疾患  
LPEC Laparoscopic Percutaneous Extraperitoneal Closure 腹腔鏡下経皮的腹膜外閉鎖ヘルニア根治術  
MAS malabsorption syndrome 吸収不良症候群  
ML malignant lymphoma 悪性リンパ腫  
MOF multiple organ failure 多臓器不全  
MR mental retardation 精神遅滞  
MRA magnetic resonance angiography 磁気共鳴血管撮影法  
NB neuroblastoma 神経芽腫  
NHL non-Hodgkin lymphoma 非ホジキンリンパ腫  
NIHF non-immuno hydrops fetalis 非免疫性胎児水腫  
NPH normal pressure hydrocephalus 正常圧水頭症  
NSE neuron specific enolase 神経特異エノラーゼ  
PD progressive disease 進行（化学療法判定基準）  
PV portal vein 門脈静脈

RIH right inguinal hernia 右鼠径ヘルニア

RT radiation therapy 放射線療法

SMA superior mesenteric artery 上腸間膜動脈

SMV superior mesenteric vein 上腸間膜静脈

SVC superior vena cava 上大静脈

TAE transcatheter arterial embolization 経カテーテル肝動脈塞栓術

TEF tracheoesophageal fistula 気管食道瘻

TPHA treponema pallidum hemagglutination test 梅毒トレポネーマ・パリダム感作血球凝集テスト

UDT undescended testicle 停留睪丸

UGI upper gastro-intestine 上部消化管

VATS video assisted thoracic surgery 胸腔鏡下手術

V-P shunt ventriculo-peritoneal shunt 脳室腹腔短絡術

VMA vanillylmandelic acid バニルマンデル酸

実習内容  
ならびに  
スケジュール

## 小児外科

曜日	時間	内容	担当	集合時間	集合場所
月	AM・PM	小児科で実習			
火	8:00 AM 16:00	術前回診 手術見学 オリエンテーション カンファレンス	大植、野瀬、銭谷、米山 大植、野瀬、銭谷、米山 大植 大植、野瀬、銭谷、米山	8:00 16:00	7階東病棟 手術部 1号館5階 第一外科 カンファレンス室
水	AM PM	外来見学 課題発表・作成 小児科で実習	大植	9:00	小児科外来
木	AM・PM	小児科で実習			
金	8:00 AM・PM 15:00	術前回診 手術見学 課題発表 小児科プレゼンテーション試験（2週目のみ）	大植、野瀬、銭谷、米山 大植、野瀬、銭谷、米山 大植 竹島・奥田（小児科）	8:00 16:00 15:00	7階東病棟 手術部 手術部 小児科指定場所

◎ 診療科名： 小児外科

◎ 責任者氏名： 大植 孝治教授

◎ 教育担当教員氏名： 野瀬聡子講師、銭谷昌弘助教、米山知寿助教

### ◎ 実習概要

1.カンファランス、2.教授回診、3.病棟実習、4.クルズス、5.手術見学、  
6.手洗い実習、7.外来見学、8.医療面接（予診）、9.その他各種手術・処置・治療の見学などを行い、小児外科領域において的確な診断と治療方針の立案を目指す。

### ◎ 到達すべき学修成果（アウトカム）

- ・小児外科領域における主要疾患についてアセスメントができる。
- ・小児外科領域の患者の基本的診察法を習得している。
- ・初診患者の医療面接（予診）を行い、電子カルテに記載できる。
- ・適切に手洗いをし、手術に参加できる。
- ・外科処置における清潔・不潔を理解し実践できる。
- ・術前説明のIC記録を作成できる。
- ・術前患者のプレゼンテーションができる。
- ・患者の立場に立った対応ができる。

### ◎ 卒業時アウトカムとの関連

Web シラバス「臨床実習のアウトカム評価」参照。

### ◎ 事前学修内容(時間)

- ・外科教科書の小児領域を読んでくること（1日程度）
- ・3年次の講義資料をよく復習すること（1日程度）

## ◎ 評価方法

(知識、技能、態度についてS、A、B、Cで評価。評価基準をループリックで明示)。

	S	A	B	C
知識	代表的な疾患について治療計画を説明できる。	代表的な疾患についてアセスメントができる。	代表的な疾患の概略を説明できる。	一部の疾患について理解している。
	国家試験レベルの内容よりさらに専門的な内容も理解している。	国家試験レベルの内容は十分理解している。	国家試験レベルの内容は概ね理解している。	国家試験レベルの内容まで十分理解していない。
技術	手術の内容を理解し、積極的に参加できる。	手術に普通に参加できる。	手術に参加しているが見学程度である。	手術に途中までしか参加できない。
	診断治療をプレゼンテーションでき、考察も行える。	診断治療をプレゼンテーションできる。	診断治療をプレゼンテーションできるが不十分。	診断治療をプレゼンテーションできない。
態度	積極的で質問も多く、討論にも参加できる。	積極的で質問もよくする。	ノルマはこなしているが、やや消極的。	消極的で質問がない。
	態度・身だしなみが良好で患者さんからも信頼されている。	配慮ある態度・身だしなみがとれる。	配慮ある態度をとるように努力している	無配慮な態度をとることがある。
	清潔操作を確実に実践できる。	清潔操作を理解しなんとか実践できる。	清潔操作が理解できているが十分実践できない。	清潔操作が理解できていない。

## ◎ パフォーマンス評価

実習中以下の評価を行う。

- 手術見学記録提出
- 水曜に出す課題に関して金曜にプレゼンテーション試験
- 水曜に出す課題に関して文献検索し、レポートに提出

## ◎ 中間評価とフィードバック

小児科にておこなうため、小児外科は実施しない。

## ◎ 注意事項

- 初日（火曜日）は8時に1号館7階東病棟に集合すること
- 必ず教科書は持参すること
- レポートは全員分をまとめて翌週月曜日に提出すること。