

## 小児脳神経外科

私たちが担当します



よしふじ かずひさ  
**吉藤 和久** (文責者)

趣味：山歩き，野菜作り  
何でも聞いてください。



おおもり よしのり  
**大森 義範**

趣味：ランニング，三線，書道  
やさしく説明します。

小児脳神経外科とは？

胎児期から小児期に発生する脳と脊髄の病気に対し、外科治療を担当しています。具体的には、水頭症や二分脊椎、頭蓋骨縫合早期癒合症、キアリ奇形、脊髄空洞症、くも膜嚢胞などの先天疾患が多くを占めます。脳腫瘍や血管障害は、先天疾患に比べ少ないものの、一定数の発生があります。いずれも成人の脳神経外科とは病気の種類や治療法が異なりますので、専門的に担当しています。

今回は、小児脳神経外科で最も多く治療している疾患、水頭症についてお話しします。

## 水頭症

とはどんな病気？ どう治療するの？

水頭症とは、頭蓋内で脳脊髄液が増え過ぎる病気です。脳脊髄液の流路が閉塞するか、脳脊髄液を吸収する力が低下すると起こります。水頭症単独で発症する場合もあれば、脳腫瘍や脳出血、髄膜炎などが引き金となり、二次的に発症することもあります。頭蓋内の圧力が上昇するため、症状として頭囲拡大、前額部突出、発達遅滞、視力障害、意識障害が生じます。

治療目標は、脳や神経の損傷を回避すること、そして発達遅滞を残さないよう、頭蓋内圧を上手にコントロールすることです。治療法は水頭症の種類によって決まり、内視鏡開窓術またはシャント術を行います。

内視鏡開窓術  
髄液流路の閉塞例に対し、内視鏡を用いて流路を作成します。

脳室-腹腔シャント術  
吸収力低下例に対し、過剰な髄液を腹腔へ流します。シャントは皮下に埋め込みます。バルブが頭蓋内圧を適切に保ちます。

# 就任あいさつ



おだ たかのり  
**小田 孝憲**  
副センター長



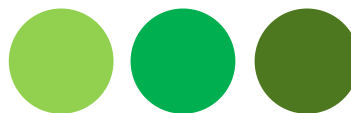
本年4月に内科系副センター長兼医療安全推進室長に就任した小田孝憲です。よろしくお願い致します。

北海道立札幌肢体不自由児総合療育センターと小樽市銭函にあった北海道立小児総合保健センターが合併、現在地に新築移転して当センターが開院し今年9月で10年です。私の勤務歴は旧小児センター時代を含め通算18年目になります。これまで小児血液腫瘍内科医長、内科部長として働いてまいりました。当センターは小児専門病院であり病状の変化が早い小児に対応すべく各科・各診療部門の素早い連携が求められます。これは大学附属病院などの大きな病院では実現困難です。また当センターは全国の小児病院の中では決して規模の大きな方ではなく、その点逆に高い機動力

を発揮出来る利点となっていると思います。医師の初期臨床研修制度も軌道に乗り若手医師の採用により当センターの医師数も増えましたが、今後もこの長所を生かせる病院にしていきたいと考えています。日本専門医機構が認定する新専門医制度が導入されつつありますが、日本専門医機構に属する基本領域18学会の内6学会が今年度新制度をスタートさせました。この中には私が属する日本小児科学会も入っており、当センターは新制度における研修基幹施設になっております。これからはサブスペシャリティ領域においても厳しい審査による認定が進んでいくものと思われま。道民の期待に応えられるよう医療レベルの向上に努力していきたいと考えております。



なかの かずこ  
**中野 香寿子**  
看護部長



4月より看護部長に就任しました中野です。

前任地は道南江差町で新生児から超高齢者までと幅広い年齢層が対象でした。特に地域は高齢者が多く、認知症看護を中心に地域と連携するなどし、地域密着型の看護を目指していました。

当施設は、出生前から一貫した医療・療育を総合的に提供する、道内唯一の子ども専門病院であり、医療・保健・福祉の連携の中心的役割を持っています。北海道医療構想でも在宅医療が推進されていることで、急性期医療、慢性期医療、早期療育と小児看護の専門性の向上と並行させながら、入院・退院支援、在

宅支援を充実させ、広大な北海道ではありますが、各地域と連携し看護の力を発揮できるように取り組みたいと考えています。

看護職員の中には、小児看護専門看護師や摂食・嚥下障害看護認定看護師、新生児集中ケア認定看護師、皮膚・排泄ケア認定看護師、感染管理認定看護師が各部署だけではなく、院内・外で活躍し貢献してくれています。このような専門性も地域との連携し、在宅支援でも活用できるように看護の場の拡大にも努めていきたいと思っています。

今後ともどうぞよろしくお願いいたします。



わたなべ としひで  
**渡邊 年秀**  
内科部長



この度内科部長に就任となりました渡邊年秀です。当院の小児科の特徴をお知らせします。当院では小児科の範疇に含まれるのは、小児神経科と血液腫瘍科の2科です。新生児科は周産期として独立しており、循環器科も含まれておらず、例えば、他の小児病院にはある感染症科やリウマチ科、アレルギー科などはありません。しかし、小児科は専門分野だけみることができても成り立たない科です。従って小児科医は皆、診療に際しては疾患をみるだけでなく小児の全身を総合的に診てゆくことを目標にしています。この気持を忘れないで診療していきたいと思います。

更に、近年、小児科は新生児から小児期を過ぎて成人した患者様まで幅広い年齢層に関わるようになってきました。当院ではこの点が特に重要と考えております。これまでの小児科医の対象とされてきた新生児から高校卒業までに限らず、引き続き出会う諸問題に当院としてできることを誠実に対応することが求められています。一人一人の子どもたちが抱える問題、成人後の問題についても、当院各診療科、近隣の諸先生方と連携をとりながら、特殊な病院の1部門ではありますが地域医療に貢献できるよう診療していきたいと思います。よろしくお願いいたします。

# モックちゃん コドモツクルをゆく！



わたし、**もっくちゃん**！みんなとあそびたくて、**こどもつくる**にすんでいるの。

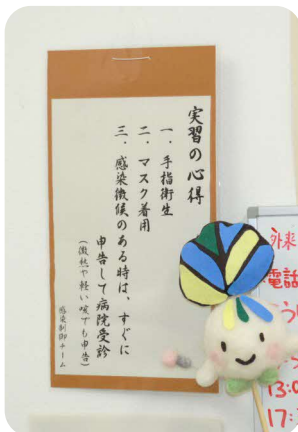
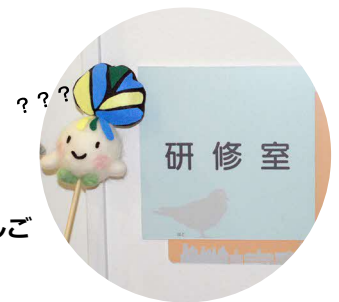
きょうも、こどもつくるのなかを「**たんけん**」してみよう！

にかいにある、…**けんしゅう**しつ？？？

おへやのなかでは、**がくせい**のおねえちゃんやおにいちゃんたちが**べんきょう**していたよ。

こどもつくるでは、**びょういん**で、はたらくひとたちを、そだてることも、たいせつな、**おしごと**なんだね！

みんな、おべんきょうがんばってねー♪



かんごし 看護師 や  
さぎょうりょうほうし 作業療法士、  
しろうくねんし 視能訓練士、  
りがくりょうほうし 理学療法士、  
げんごちょうかくし 言語聴覚士、  
ほいくし 保育士などを  
めざす学生がきているよ。

# 新任あいさつ



氏名	診療科	出身地	出身大学	趣味	家族のみなさまへひと言
 くらはし かつのり 倉橋 克典	産科	愛知県	札幌医科大学	歩き遍路	お母さんの味方になれる産科医でありたいと思っています。
 はなか まさのぶ 花香 真宣	精神科	旭川市	旭川医科大学	温泉、ウォーキング	一緒に遊んで楽しいことを増やしていきたいです。家や家集団の中でも元気に過ごせるように応援していきます。
 なわ ともひろ 名和 智裕	循環器内科	北見市	北海道大学	サッカー（プレーも観戦も）	5年ぶりに帰ってきました。よろしくお願ひします。
 ふさがわ しんたろう 房川 眞太郎	新生児内科	札幌市	札幌医科大学	音楽、マンガ	赤ちゃんが元気に成長できるように、ご家族が幸せになれるように頑張りたいと思います。
 ほんま まいこ 本間 舞子	麻酔科	札幌市	北海道大学	音楽を聴くこと、マンガを読むこと、おいしいものを食べる	安全で快適な麻酔を提供できるように頑張ります。よろしくお願ひします。
 さとう ともえ 佐藤 智恵	麻酔科	日高町門別	札幌医科大学	温泉、マッサージ	手術も麻酔もこわくなかった、いたくなかったとお子さまに思っただけよう努力していきたいと思ひます。よろしくお願ひいたします。
 ふさがわ ひろより 房川 祐頼	リハビリ科整形	札幌市	札幌医科大学	野球・マラソン	皆様の医療・療育に貢献できるよう頑張ります。
 たちかわ きみひと 太刀川 公人	泌尿器科	函館市	札幌医科大学	テニス	よろしくお願ひします。
 ぎどう さちえ 儀同 咲千江	小児科	釧路市	自治医科大学	フルーツ演奏、フィギュアスケート（みる専門）	4月から赴任しました。話しかけやすい雰囲気をお心掛けたいと思ひますので、これからよろしくお願ひします。
 すみかわ たくや 住川 拓哉	小児科	東京都	札幌医科大学	マジック、手話	患者さんだけでなく、ご家族を含めて最大限の治療をめざします
 こばやし ひでき 小林 秀樹	小児科	岡山県	北海道大学	空手	研修の身ではありますが、保護者の方が安心できる良い医療を提供できるようにがんばります。
 あらい ゆうと 荒井 勇人	小児科	宮城県	福島県立医大	マラソン、フットサル	患者様主体の医療を考えていきたいと思ひます。これからよろしくお願ひします。