



医療連携だより [アシスト]

# ASSIST

2024.9  
No.63

帝京大学医学部附属病院



## contents

脊椎・脊髄病センターの設立と術中画像支援装置の導入

帝京大学医学部附属病院 脊椎・脊髄病センター長 北川 知明

小児外科:先進的な医療と温かいサポート

帝京大学医学部附属病院 小児外科 講師 細田 利史

## 脊椎・脊髄病センターの設立と術中画像支援装置の導入

帝京大学医学部附属病院 脊椎・脊髄病センター長 北川 知明

帝京大学医学部附属病院（以下、当院）において、2023年4月より「脊椎・脊髄病センター」を標榜し、診療にあたっていきます。脊椎脊髄疾患は、その治療対象が多岐にわたるため、総合的に取り組む必要があり、全診療科横断的な連携体制を強化し、より高度な診療を目指して立ち上げました。

具体的には、脊椎脊髄診療に携わる整形外科、脳神経外科、脳神経内科を中心に連携し、総合的な治療体系確立を目指しています。また当院の特徴として、「高度救命救急センター」と「がん診療連携拠点病院」の機能を併せもつ病院として、多くの重度な脊椎外傷症例や、脊椎転移をはじめとした重症の脊椎悪性腫瘍症例が多いことがあげられます。これらの治療に、当センターをあげて診療に取り組んでいます。

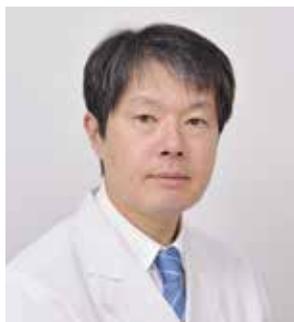
さて、近年脊椎脊髄における外科治療においては、低侵襲手術が導入され、いままです非常に高難度で実施困難であった高度脊柱変形手術などが可能となり、その進歩は目覚ましいものがあります。こうした治療をより正確、安全に達成するための術中画像診断技術も長足の進歩を遂げています。当院

では、メドトロニック社製「O-arm<sup>TM</sup>」イメージングシステムを導入しています。これにより、手術室におけるリアルタイムの品質の高い3D画像の取得が可能となり、ナビゲーションシステムと組み合わせ使用することにより、脊椎外科領域において、安全性、確実性、正確性の向上、手術時間の短縮、手術の低侵襲が実現できています。特に低侵襲脊椎前方手術、側彎症手術や成人脊柱変形手術などで威力を発揮しますが、それ以外にも、一般的な脊椎手術（特に脊椎固定術など）でもほぼ全例に使用し、より正確・安全な治療を行っています。

当院では、ほとんどの脊椎脊髄疾患に対応する体制を取り、また緊急手術にも対応しています。医療連携登録医の先生がた、地域医療機関の先生がたにおいては、これまでも大変多くの症例をご紹介いただき、また、当院での治療終了後の患者さんのケア、継続加療などを引き受けていただいております。心から感謝申し上げます。今後とも、さらに診療レベルを向上させ、地域医療への貢献を目指して行く所存です。今後ともよろしくお願ひ申し上げます。



O-armを使用した手術室の風景



帝京大学医学部附属病院  
整形外科  
ウェブサイト▶



帝京大学医学部附属病院 脊椎・脊髄病センター長  
整形外科 病院教授  
北川 知明 (きたがわ ともあき)

1992年 東京大学医学部医学科卒業  
1992年 東京大学医学部附属病院整形外科  
1993-98 関連病院 1993 三井記念病院麻酔科  
1993 富士吉田市立病院整形外科  
1994 榛原総合病院整形外科  
1995 JR東京総合病院整形外科  
1997 横浜労災病院整形外科

1999年 東京大学医学部附属病院整形外科 助手  
2001年 帝京大学医学部附属病院整形外科 助手  
2002年 獨協医科大学整形外科 講師  
2005年 University of Minnesota 留学  
2006年 Toronto Western Hospital 留学  
2008年 横浜労災病院脊椎脊髄外科 副部長

2013年 帝京大学整形外科科学教室 准教授  
2019年 帝京大学整形外科科学教室 病院教授  
2023年 帝京大学脊椎・脊髄病センター センター長

【所属学会】

日本整形外科学会  
日本脊椎脊髄病学会  
最小侵襲脊椎治療学会  
日本側彎症学会

小児外科：先進的な医療と温かいサポート

帝京大学医学部附属病院 小児外科 講師 細田 利史

小児外科は、新生児から中学生までの患者さんを主に診療する外科です。

小児は大人に比べ単に小さいという存在ではなく、からだの機能、成長、精神面において特有な特徴をもっています。そのような子どもたちに、小児外科専門医が診察・治療を行います。

帝京大学医学部附属病院小児外科(以下、当科)は、最新の医療技術と患者中心のアプローチを組み合わせて、小児患者とその家族に適したケアを模索し、提供するようにしています。当科の特徴をご紹介します。

総合周産期母子医療センターとしての機能

当院は総合周産期母子医療センターとしても機能しており、母体と赤ちゃんの健康を一貫してサポートしています。

妊娠中に赤ちゃんに問題があると思われる場合、当センターでは産科と新生児科と連携して専門的な治療と手術を提供しています。最新の技術を駆使して安全かつ効果的な手術を行い、妊娠中から出産後までのすべての段階で、母子両方の健康をサポートしています。先天性食道閉鎖症や十二指腸閉鎖症などの新生児手術にも、積極的に取

り組んでいます。

腹腔鏡手術の専門性

当科は腹腔鏡手術に力を入れていますが、鼠径ヘルニアや急性虫垂炎といった一般的な疾患から、ヒルシユスブルング病や鎖肛といった特殊な疾患に至るまで、腹腔鏡を使い手術を行っています。この手術法は侵襲が少なく、傷跡も目立ちにくいため、小児患者にとって理想的です。小児腹腔鏡手術は、内視鏡を用いて腹部の手術を行う方法であり、痛みや回復期間を短縮することができます。

炎症性腸疾患への対応

クローン病や潰瘍性大腸炎といった小児の炎症性腸疾患が、近年増加傾向にあります。当科では、消化器を専門にしている小児科医とも連携し、内科的治療から外科的治療に至るまで一括して治療しています。

当科は、最新の技術と温かい医療チームによるサポートで、小児患者とその家族の未来を明るく照らしています。今後も地域の子どもたちの健康と幸福を、全力でサポートしてまいります。どうぞよろしくお願いいたします。



帝京大学医学部附属病院 小児外科 講師  
細田 利史 (ほそだ としふみ)

- 2001年 日本大学医学部卒・日本大学医学部第一外科入局
- 2004年 日本大学小児外科入局
- 2008年 日本大学大学院医学研究科卒
- 2014年 帝京大学外科学講座入局
- 2015年 帝京大学外科学講座助教
- 2017年 帝京大学外科学講座講師

【所属学会・資格】

- 日本外科学会：専門医、指導医
- 日本小児外科学会：専門医、評議員
- 日本内視鏡外科学会：技術認定医
- 日本周産期・新生児医学会
- 日本ACLS協会：PALSプロバイダー
- NST医師

【専門分野】

- 小児消化器疾患
- 小児外科一般
- 腹腔鏡手術

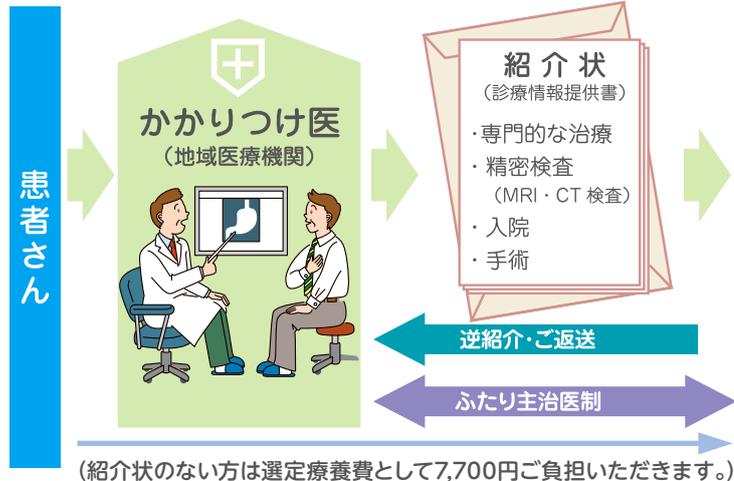
帝京大学医学部附属病院  
小児外科  
ウェブサイト▶



# 帝京大学病院では紹介状があれば初診でも予約\*ができます。\*事前にお電話下さい

## 医療連携の流れ

帝京大学病院では、かかりつけ医との機能分担をすることにより、専門的な治療(手術、入院、精密検査など)をおこないます。



(紹介状のない方は選定療養費として7,700円ご負担いただきます。)

**帝京大学医学部附属病院  
予約専用(医療連携室)**  
**03-3964-1498**

予約受付時間	平日 8:30~17:00 土曜日 8:30~12:30
初診受付	平日 (予約あり) 8:30~14:30 (予約なし) 8:30~11:30 13:00~14:30 土曜日 8:30~11:30
診療受付時間	平日 (予約あり) 8:30~14:30 (予約なし) 8:30~11:30 13:00~14:30 土曜日 8:30~11:30

## 紹介状をお持ちの患者さん

- ① 予約電話 (03-3964-1498) までお電話ください。電話予約の際にご確認させていただく項目(お名前、生年月日、性別、住所、電話番号など)
- ② 予約完了
- ③ 当日は15分前までに初診受付までお越しください。

## 紹介状をお持ちでない患者さん

- ◎初診受付【診療受付時間】
- |     |                          |
|-----|--------------------------|
| 平日  | 8:30~11:30 / 13:00~14:30 |
| 土曜日 | 8:30~11:30               |
- 直接初診受付へお越しください。  
※当日の診察状況によっては受診できない場合もございます。

# 帝京大学病院正面経由 国際興業バス発車予定時刻表

<p>王子駅発時刻表</p>	<p>赤羽駅西口発時刻表</p>	<p>帝京大学病院正面玄関 王子駅行時刻表</p>	<p>帝京大学病院正面玄関 赤羽駅西口行時刻表</p>
----------------	------------------	-------------------------------	---------------------------------



- JR 埼京線 十条駅**
  - ① 北口より徒歩約10分
  - ② 西口のりばより赤羽駅西口行き **赤50H**(約7分)「帝京大学病院正面」バス停 下車 ※
  - ③ 北口タクシーのりばより約5分
- 都営三田線 板橋本町駅**
  - ① A1出口より徒歩約13分
  - ② A1出口より約6分
- JR 埼京線 板橋駅**
  - ① 西口①のりばより帝京大学病院経由、王子駅行き **赤22**(約10分)「帝京大学病院」バス停 下車
  - ② 西口より約9分
- JR 各線 赤羽駅**
  - ① 西口①のりばより高円寺駅北口行き **赤31**(約11分)「焼ケ橋」バス停 下車徒歩約5分
  - ② 西口②のりばより王子駅行き **赤50H**(約15分)「帝京大学病院正面」バス停 下車 ※
  - ③ 西口より約12分
- JR 京浜東北線・東京メトロ南北線 王子駅**
  - ① 北口①のりばより帝京大学病院経由、板橋駅行き **赤22**(約12分)「帝京大学病院」バス停 下車
  - ② 北口②のりばより赤羽駅西口行き **赤50H**(約15分)「帝京大学病院正面」バス停 下車 ※
  - ③ 北口より約9分
- 東武東上線 上板橋駅**
  - ① 北口①のりばより王子駅行き **赤54**(約13分)「焼ケ橋」バス停 下車徒歩約5分
- 東武東上線 ときわ台駅**
  - ① 北口①のりばより王子駅行き **赤54**(約9分)「焼ケ橋」バス停 下車徒歩約5分
  - ② 北口より約12分

## 帝京大学医師会からのお知らせ

### 【産業医研修会について】

帝京大学医師会では、日本医師会認定産業医のための産業医研修会を毎年開催しております。帝京大学医学部附属病院で研修を受けながら、認定に必要な50単位を1年間で全て取得することが容易となりますので、是非ご参加ください。開催日程等の詳細は帝京大学医師会ホームページをご覧ください。

帝京大学医師会ホームページ  
URL <http://www.med.teikyo-u.ac.jp/ishikai/workshop/>

▼詳細はこちら



※「帝京大学病院正面」バス停は **赤50H** のみ経由します。時間帯によっては **赤50** の運行となりますのでご注意ください。  
**赤50** に乗車した場合は、「上十条四丁目」バス停下車徒歩約5分となります。  
※所要時間は日中平常時、最短時間の目安となっておりますので、時間帯や道路状況により異なります。  
◎タクシーをご利用の場合 ◎バスをご利用の場合 ◎徒歩の場合