

沼田脳神経外科循環器科病院

診療放射線課 のご案内

社会医療法人 輝城会

診療放射線課理念

患者さんに有用で適切な検査を提供します

診療放射線課目標

- ・最先端の技術に取り残されないよう、知識と技術の向上を目指します
- ・チーム医療を実践し、より診断に適した検査の提供に努めます

特徴

当院の診療放射線課では、医師の依頼のもと、一般撮影検査、X線C T検査、MRI検査、血管撮影検査（心臓カテーテル検査、脳血管撮影等）、X線透視検査、マンモグラフィなどの画像検査を行っています。また、撮影するだけでなく、診断の一助となり、患者さんに説明しやすい画像を提供するために、日々、知識と技術の向上を目指しスタッフ全員が努力しています。私たちが撮影した画像は、当院在籍の放射線科医がほぼすべて読影を行い、読影レポートが作成されます。また、急な検査にも迅速に対応できるようスタッフ間のサポート体制も充実させ、日々頑張っています。



教育方針

当院の教育方針は『ジェネラリストの育成』です。

一般的な病院では、1～2年程度の研修を行った後、各装置への専従業務が多いと言われていますが、当院では、診療放射線技師の資格を思う存分に活かせるように、ジェネラリスト、つまり診療放射線技師として広い視野で各装置を扱い、日常業務を実践し、そのうえで脳神経外科領域と循環器科領域の各症例への追及などに重点を置いています。



クリニカル・ラダー

当院では装置を幅広く扱う為、教育カリキュラムにはクリニカル・ラダーを採用し自身の達成度を確認しながら教育期間を経て当直業務を行い、更なる自己研鑽が行えるよう教育体制が組まれています。

レベル4

教育能力、放射線管理2

レベル3

中堅レベル
(10年程度)

画質・性能評価、画像診断、
放射線管理1、死亡時画像診断

レベル2 一般レベル (5年程度)

一般撮影、X線CT撮影、
MRI撮影、消化管撮影、
血管撮影・IVR、乳房撮影

・撮影技術、機器特性及び撮影意義に
ついて十分な知識を身につける。
・専門知識を身につけ、認定技師を目指す。

レベル1

新人レベル
(1～2年目)

実践能力

・基本的な診療放射線技術を実践することが出来る。
・夜勤業務が一人で出来る。

組織的役割 遂行能力

・組織人として自覚を持ち、責任ある行動がとれる。
・チームメンバーとしての役割を認識し行動することが出来る。

自己教育・ 研究能力

・自己の教育的課題を指導によって発見する。

資格・認定技師

- ・ X線CT認定技師
- ・ 肺がんCT検診認定技師
- ・ 放射線管理士
- ・ 放射線機器管理士

- ・ 検診マンモグラフィ撮影認定放射線技師
- ・ 救急撮影認定技師
- ・ 放射線被ばく相談員
- ・ 磁気共鳴専門技術者

機器設備紹介

一般撮影装置

KONICA MINOLTA社製 カセット型DR：AeroDR1417

- ・胸部レントゲン撮影などの一般的な撮影を実施
- ・画像診断ワークステーション簡単操作で扱いやすい
- ・FPDを採用しており、高画質、低被ばくで撮影可能



X線透視装置

Canon社製 PlessartZERO

- ・主に胃のバリウム検査を実施
- ・透視、撮影、撮影画像の画像処理が可能



X線CT装置

Canon社製 Aquilion Prime SP

- ・2019年6月に導入された80列のマルチスライスCT装置
- ・逐次近似再構成法や金属アーチファクト低減などの最新機能もあり
- ・3DCTA撮影も行い、診断用3D画像の作成などを行う



MR I 装置

SIEMENS社製 MAGNETOM Sola

- ・2025年2月に導入された1.5TMRI装置
- ・頭部、脊椎、心臓などを撮像する



血管撮影装置

Canon社製 Alphenix Biplane

- ・2019年6月に導入された血管撮影装置
- ・2つのX線管球を搭載した血管撮影装置（バイプレーン）
- ・冠動脈のステント治療や脳動脈瘤に対してのコイリング術など実施



移動型 血管撮影装置

SIEMENS社製 Cios Alpha

- ・移動型血管撮影装置
- ・主に、循環器領域における手術中の位置確認や治療効果を判定するための画像的評価を行う



乳房撮影装置

Canon社製 Pe.Ru.Ru DIGITAL

- ・主に検診マンモグラフィ撮影を実施
- ・女性技師の担当業務



社会医療法人輝城会

沼田脳神経外科循環器科病院

〒378-0014 群馬県沼田市栄町8番地

TEL：0278-22-5052（代表）

FAX：0278-22-5469（代表）

<https://kijokai.or.jp/numata-nouge/>



沼田脳神経外科循環器科病院
ウェブサイトQRコード



【病院見学等について】

自宅でも安心して就職活動が出来るよう、電話などを用いた遠隔での病院説明や就職相談を随時受け付けております。また、病院見学も随時受け付けておりますのでお気軽に電話ください。

担当：診療放射線課 長（おさ）