

## 久保田内科クリニック CT 撮影依頼システムのご案内

当院では 16 列の MDCT(multi-detector row CT)を導入しておりますが、近隣の医療機関の先生方にも当院 CT をご活用いただければと考え、この度外部機関様からの撮影依頼システムを整備いたしました。最新のマルチスライス CT で、造影 CT にも対応しております。また、遠隔読影システムにより日本放射線医学会専門医が読影したレポートと画像 DVD-R（もしくは CD-R）をお付けいたします。

現状、ご依頼から数日以内に撮影が可能であり、CT 撮影が必要な先生方のお役にたてればと考えておりますので、ご活用いただければ幸いです。

396-0045  
長野県伊那市中央 5047  
久保田内科クリニック  
院長 久保田大輔



## 【CT 撮影依頼システムの概要】

CT 検査のためだけの紹介となります。当院では（ご依頼がなければ）CT 検査に基づいた診療等  
は行いませんので、CT の結果をもとに、ご紹介いただいた医療機関様で診療していただく形とな  
ります。ただし、造影剤を使用する場合の腎機能検査等、CT 撮影のために必要な検査があれば当  
院で施行することも可能です。

おおまかな流れとしては、

電話、Fax 等で予約 → 紹介状を持って当院に来院 → CT 撮影 → 紹介元の医療機関様  
へ結果を報告（逆紹介） → CT 結果に基づいて、紹介元の医療機関様にて診療、となります。

## 【当院の CT 装置について】

日立メディコ製 Supria



最新型の日立製 16 列マルチスライス CT  
です。必要に応じて、0.625~1.25mm  
の薄いスライスを作成し axial 画像のみで  
なく、任意の断面の画像を構成すること  
もできます。（MPR 像）

心臓の Coronary CT には対応できませ  
んが、それ以外の CT 撮影であれば大抵対応  
が可能です。

<http://www.hitachi-medical.co.jp/aboutus/news/news/news150116.html>

## 【CT 画像の読影について】

撮影した CT 画像は、群馬大学医学部附属病院の放射線医がつくった企業である「株式会社 先進  
医用画像解析センター」の放射線専門医により読影していただいています。

CT 画像の DVD-R（もしくは CD-R、Viewer が付属しており通常のパソコンで閲覧できます）と  
ともに、放射線専門医による読影レポートをお付けいたします。

株式会社 先進医用画像解析センター <http://amiac.jp/>

## 【CT 撮影における禁忌、慎重投与など】

造影 CT にも対応しております。ただし、副作用のリスクから、造影 CT が撮影できない場合があ  
ります。

## 単純 CT の禁忌

- ・妊娠している方、またはその可能性がある方  
(必要に応じて、当院で妊娠検査を実施することも可能です)
- ・心臓ペースメーカー、除細動器のある患者様は、撮影範囲にペースメーカー、除細動器をいれることができません。

## 造影 CT の禁忌・原則禁忌

単純 CT の禁忌に加え、

- ・ヨードアレルギーのある方
- ・CT 造影剤でアレルギーの既往のある方
- ・重篤な甲状腺疾患のある方
- ・気管支喘息のある方
- ・重篤な心、腎、肝障害のある方
- ・全身状態が極度に悪い方
- ・テタニーのある方
- ・褐色細胞腫の方
- ・腎機能が低下している方

原則 eGFR 45ml/分/1.73m<sup>2</sup> 以下は造影しないようにしていますが、eGFR 40-45/分/1.73m<sup>2</sup> で必要性が高い場合は、前後に補液をして造影します。(血清 Cr のチェックを必須とします。貴院にデータがなければ当日当院で実施することも可能です。すでに人工透析をおこなっている患者様は撮影可能です)

## 造影 CT 前の内服について

- ・糖尿病メトホルミン (メトグルコ) を内服している方は、撮影 2 日前からの休薬が必要です。

## 【検査結果の報告】

- ・CT の画像は、DVD-R (もしくは CD-R) に記録して、検査当日に患者様にお渡しいたします。  
(患者様に貴院受診時にご持参いただきます)
- ・CT の読影結果は、検査後 5 営業日以内 (当院でなく、読影する会社の営業日なので、土・日休みとなります) に貴院に FAX し、また原本を郵送いたします。
- ・早く読影結果が必要な場合は、可能な範囲でご要望に応じますのでご相談ください。