

# 放射線科

技師長 関根 聡



## 展望と診療実績

高度な先進医療を担う当院では、救急診療から慢性期診療まで、精度の高い画像診断・治療が必要不可欠であり、放射線科の役割は益々重要になってきています。

我々、放射線科は総勢54名（放射線診断科医2名・血管内治療医1名、放射線腫瘍科医2名、診療放射線技師43名・クラーク6名）にて構成されており、検査・治療・読影診断（非常勤放射線科医、遠隔画像診断）を行っております。

業務は院内のみに留まらず、湘南鎌倉人工関節センター、湘南かまくらクリニック、湘南葉山ダイケアクリニック、葉山ハートセンター（1名応援）の業務も担当しています。

『生命だけは平等だ！』を理念に掲げ、特に当院の特徴である“断らない医療”の診断の基になる検査、そして治療を行なう為、日夜業務に当たっています。

検査をお受けになる患者さんの立場に立ち、予約待ち日数の減少を目的に、CT検査は土曜午後を開放、またMRI検査も土曜午後と休・祝日の予約枠を開放し、適時業務体制の見直しも行っております。

そして、各モダリティーに於いては、学会への発表や院外勉強会の積極的な参加、院内での定期勉強会を行い、新しい知識や技術を導入し、技師一人一人が目的意識を持ち、クオリティーの向上を絶えず

目指しています。

検査数の増加に伴い、緊急検査への対応や検査待ち日数の減少の為、MRI装置の増設、CT装置・血管造影装置の更新を予定しています。

また、旧病院跡地に建設予定の“がんセンター構想”を視野に入れ、各モダリティーの専門性を高め、より高度な検査・治療を行う為、人材育成に力を入れていきたいと考えております。

また、地域病診連携を今まで以上に充実させ、開業医の先生方にも当院の放射線機器を利用させていただき、少しでも地域のお役に立てる放射線科を目指していきたいと考えております。

“すべては患者さんの為に”を合言葉に、検査・治療に来られた患者さん全てに“来てよかった”と気持ち良くお帰りいただけるよう今後も放射線科職員一同一丸となり、業務に当たって参ります。

今後も放射線科は“**For The Patient!**”“すべては患者さんの為に！”をポリシーとし、努力して参ります。

## 主な2013年施行件数

単純撮影	91,383件／年（7,616件／月）
CT	48,384件／年（4,032件／月）
MRI	22,441件／年（1,871件／月）
心臓カテーテル	5,023件／年（419件／月）
DSA (頭・腹部血管造影)	1,203件／年（101件／月）
核医学検査	1,218件／年（102件／月）
放射線治療	8,949件／年（746件／月）

## 学術発表

### 院外発表

1. 長田：腹腔鏡下術前CTにおける静脈描出条件の検討。南関東地区画像研究会，2013，1.
2. 室賀：パレット機能を用いた画像処理時間短縮について。南関東地区画像研究会，2013，1.
3. 清水：腎動静脈分離撮影の検討。第1回鎌倉画像セミナー，2013，3.
4. 卯月：320列ADCTにおける頭部CT Perfusion 検査。東芝CTユーザーミーティング，2013，3.
5. 清水：TAXUS ELEMENTのCTでの評価。近畿心血管治療ジョイントライブ，2013，4.
6. 伏見：CTOガイド使用によるCTO病変の治療症例について。近畿心血管治療ジョイントライブ，2013，4.
7. 藤井：心臓カテーテルにおけるスパイダービューの最適角度の検討。南関東地区画像研究会，2013，4.
8. 小峯：胸骨撮影法の検討。南関東地区画像研究会，2013，5.
9. 関根：大動脈CT検査～スクリーニング検査のポイント～。CT・MRI倶楽部，2013，6.
10. 醍醐：低電圧撮影におけるノイズの影響と、体厚が薄い箇所での骨折に対する低電圧撮影に有用性の検討。CTサミット，2013，7.
11. 関根：JCI認証取得に対し、放射線科の取り組み。徳洲会全国放射線部会責任者会議，2013，7.
12. 関根：救急画像診断に求められるQualityとは？～救命救急センター指定をうけて～。鎌倉放射線技師会，2013，7.
13. 大谷：頸動脈プラークイメージにおけるMRI Black Bloodと造影CTの関連性についての検討。南関東地区画像研究会，2013，9.
14. 伊藤：車椅子患者のXP撮影における介助者の被

曝についての検討。南関東地区画像研究会，2013，9.

15. 木下：CT検査の安全対策～JCI取得の実際～。CT倶楽部，2013，9.
16. 関根：より良い下肢動脈CT検査を目指して。フットケア学会，2013，10.

### 院内勉強会

1. 関根：診療報酬について。放射線科勉強会。
2. 関根：放射線防護基礎知識と対応。4南病棟勉強会
3. 関根：脳卒中の画像診断。4南病棟勉強会。
4. 松井：マルチウス撮影法について。放射線科勉強会。
5. 松井：骨密度測定検査について。放射線科勉強会。
6. 伏見：心電図の基礎。放射線科勉強会。
7. 石田：MTFを理解する。放射線科勉強会。
8. 増川：外傷とCT。放射線科勉強会。

### 公開医学講座

1. 関根：知って得する放射線検査～放射線でお役にたてること～。
2. 長谷川：認知症早期発見について～核医学検査(RI)でわかること～。
3. 清水：最新CT登場！この凄さ体感してください～320列マルチスライスCT～。
4. 千葉：MRIってどんな検査？～新設3T(テスラ)MRIのご紹介～。
5. 山下部：最新鋭放射線治療装置トモセラピー～がん治療最先端～。