

# 東邦大学学術リポジトリ

Toho University Academic Repository

タイトル	東邦大学医学部放射線医学講座(大森)
別タイトル	Introduction of Department of Radiology, Toho University, Toho University School of Medicine
作成者(著者)	堀,正明
公開者	東邦大学医学会
発行日	2022.06.01
ISSN	00408670
掲載情報	東邦医学会雑誌. 69(2). p.119 120.
資料種別	学術雑誌論文
内容記述	教室(診療科)紹介
著者版フラグ	publisher
JaLCDOI	info:doi/10.14994/tohoigaku.2021 062
メタデータのURL	<a href="https://mylibrary.toho-u.ac.jp/webopac/TD58419413">https://mylibrary.toho-u.ac.jp/webopac/TD58419413</a>

## 教室(診療科)紹介(131)

### 東邦大学医学部放射線医学講座 (大森)

#### 東邦大学医学部放射線医学講座 (大森)

教授：堀 正明  
           寺原敦朗 (病院)  
           白神伸之 (臨床)  
           水村 直 (臨床)  
 講師：神谷昂平  
           芝田紫野 (院内)  
 医局長：小林正周

#### 講座の概要

当教室に関して、近年の概要を振りかえりますと、佐々木康人先生が1981年から1984年まで当時の東邦大学医学部放射線医学第一講座の教授を務められ、その後、当時助教であった林三進先生が1996年から2007年まで教授を務め放射線医学教室としての整備発展を行いました。

2019年から画像診断を専門とする堀正明が医療センター大森病院放射線科教授に就任し、放射線治療を専門とする寺原敦朗教授(病院)、インターベンショナル・ラジオロジー(IVR)、画像診断を専門とする白神伸之教授(臨床)、核医学を専門とする水村直教授(臨床)らとともに大森における診療、研究、教育にあたっております。また、医学教育に関しましては、医療センター大橋病院放射線科の五味達哉教授、医療センター佐倉病院放射線科の寺田一志教授らと連携し、それぞれ専門性を尊重して、レベルの高い放射線医学教育を行っております。

#### 診療

放射線科は画像診断、核医学検査、がんに対する放射線治療と3つの部門からなる診療科です。さらに画像診断の一部としてIVR、すなわちカテーテルを用いた手技も行います。IVRは心臓や脳動脈以外の領域において、各科の依



頼を受けて行っています。

これらすべてがそろっている施設は、市中病院ではあまりありませんし、各部門をバランス良く行っていく方針であり、大学病院の中でも弱点の少ない医局になっていると自負しています。また、東邦大学医療センター大森病院における放射線治療の患者数は年間約500名、CT、MRIの検査は合わせて55000件を超えており、規模としても大きく、様々な症例に対して診断、治療を行っております。

### 教 育

東邦大学医学部の学生に関しては、医学部2年生に放射線医学の講義を行い、4年生および6年生に対しては病院実習にて教育を行っております。他、医学部2年生における複数の他の診療科の画像に関する講義を行っております。また、卒後教育としては、初期研修医および後期研修医に対し、放射線医学の基礎および臨床に関する研修を、本人の希望に基づいて画像診断、放射線治療、IVR、核医学検査のうち、経験する割合を相談の上で行っております。

### 研 究

他の診療科と協力し、画像の解析を行い、臨床症状や病

態との対比をし、学会や論文での発表をしています。例えばMRIにおける高度の拡散画像解析は、国内外の様々な施設との共同の研究も行っており、これらの成果を国内外に積極的に発信しています。放射線治療や核医学部門においても、様々な他施設共同研究や臨床治験等を積極的に行っています。

### 最後に

放射線科は、様々な専門性の高い診療を行うことが可能です。専門医資格を取るには各分野すべての修練が必要ではありますが、どの分野に進みたいか希望がはっきりとある先生には、その分野を優先して、重点的に学んでもらうようにしています。ほかの科に比べると、独り立ちするまでの期間も短いと思います。放射線科に興味のある先生とぜひ一緒に働ければと思います。

<https://www.lab.toho-u.ac.jp/med/omori/pv/radiology/>

(堀 正明)

DOI : 10.14994/tohoigaku.2021-062