

**林 宏光**  
**Hiromitsu Hayashi, M.D.**

**略歴**

日本医科大学放射線医学教室 准教授（助教授）  
NPO 法人 放射線医学啓蒙研究センター 副理事長

1987年3月 日本医科大学卒業  
1987年 日本医科大学放射医学教室入局  
1994年3月 日本医科大学大学院博士課程終了  
1994年4月 日本医科大学放射線医学教室 助手  
1997年10月 日本医科大学放射線医学教室 講師  
2004年4月 日本医科大学放射線医学教室 准教授（助教授）

専門： 循環器画像診断学 特に CT、MRI による非侵襲的診断法の研究  
3次元画像診断学 特に新しい3次元画像処理法の開発  
CT・MRI 造影剤の安全性に関する研究

資格： 医学博士、日本医学放射線学会認定専門医

受賞： Magna Cum Laude 賞（金賞） 欧州放射線学会（ECR'91：ウィーン）  
水溶性ヨード造影剤の肺におよぼす影響—肺水腫の発現に関する研究  
Cum Laude 賞（銀賞） 欧州放射線学会（ECR'91：ウィーン）  
高安病の動脈炎活動期における特徴的な CT 所見に関する研究  
The International Union of Angiology Prize（国際脈管学会賞）  
第18回国際脈管学会（'98：東京）  
3次元 CT 血管造影法による血管病変の評価  
金賞 第10回医用デジタル動画像研究会（'99：徳島）  
仮想 CT 内視法を用いた Curved planar reconstruction image の開発  
奨励賞 第19回日本医用画像工学会（'99：東京）  
Curved planar reconstruction system の開発  
金賞 第11回医用デジタル動画像研究会（'00：札幌）  
高速らせん CT による血管病変の 3D 診断—volume visualization and analysis  
Best Presentation Award 第16回日本心血管動態画像学会（'06：大阪）  
MDCT による左室心筋壁脂肪腫の評価；局在診断から質的診断まで  
金賞 第65回日本医学放射線学会（'06：横浜）  
心臓 CT 検査の現状：Tokyo Heart Imaging Club におけるアンケート調査報告

学会会員・役員： 日本医学放射線学会 代議員  
日本脈管学会 評議員  
日本画像医学会 評議員  
日本循環器学会 大動脈瘤・大動脈解離診察ガイドライン：診断担当  
日本心血管画像動態学会 評議員  
日本磁気共鳴医学会  
日本 IVR 学会  
日本血管内治療学会  
心臓血管放射線研究会 幹事・将来構想委員  
3次元CT・MRI研究会 世話人  
医用デジタル動画研究会 世話人  
東京血管外科画像診断治療懇談会 世話人  
マルチディテクター・ローCT研究会 世話人  
Tokyo Heart Imaging Club 世話人  
東京 ASO フォーラム 世話人  
3次元画像解析・レーザー・衝撃波フォーラム 世話人  
循環器 MDCT 研究会 幹事  
Cardiac MDCT&MRI Seminar 幹事  
Radiological Society of North America (RSNA)  
The International Society of Magnetic Resonance in Medicine (ISMRM)  
International Symposium on Multidetector-row CT (General Secretary)  
Complex Catheter Therapeutics Peripheral (Faculty)  
Society of Cardiovascular Computed Tomography (Japan Chapter: Faculty)  
NPO 法人：放射線医学啓蒙研究センター 副理事長