

# 教員プロフィール

平成 27 年 3 月 23 日

日本医療科学大学

所属学科・専攻	保健医療学部 診療放射線 学科
氏名	佐藤 洋
職位	教授
資格	診療放射線技師、放射線治療品質管理士 第1種放射線取扱主任者
主な略歴	・国際医療福祉大学大学院 医療福祉学研究科保健医療学専攻(博士課程)修了 博士(保健医療学) ・日本医療科学大学 保健医療学部 診療放射線科(教授)
担当講義	・放射線治療技術学(Ⅰ、Ⅱ) ・放射線生物学(Ⅰ、Ⅱ) ・粒子線治療学 ・放射線治療技術学演習、放射線生物学演習
専門分野	放射線治療技術学、放射線生物学
主な研究テーマ	・放射線治療技術学: リニアック(ポータル)グラフィの画質向上について ・放射線生物学: 福島原発事故における低線量被ばくの意識調査について
業績 (主要なもの)	・リニアックグラフィの多層撮影の検討(日本医療科学大学研究紀要) (平成25年6月) ・多層撮影法によるリニアックグラフィの線量低減に関する研究(学位論文) (平成19年3月) ・頸部、乳房と肺野におけるCRリニアックグラフィの処理条件の検討 (日本放射線腫瘍学会誌)(平成18年9月) ・CRを用いた照合写真の検討(日本放射線腫瘍学会誌) (平成14年9月) ・CRを用いたライナックグラフィ用カセットの検討(日本放射線技術学会誌) (平成11年2月)
所属学会 (主要たる所属学会)	・日本放射線腫瘍学会(JASTRO) ・日本放射線技術学会(JSRT) ・日本医学物理学会(JSMP) ・日本アイソトープ協会
社会活動等	・日本放射線技術学会 標準・規格委員会 運営委員 ・日本放射線技術学会東京部会 治療技術研究班 運営委員
在学生に一言	何事にも疑問を持つこと。それが学力向上につながります。
受験生に一言	静かで長閑な環境で勉強できます。
メールアドレス	hsatou@nims.ac.jp