

教員プロフィール

平成 27年 3月 18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	桑山潤
職位	教授
資格	診療放射線技師
主な略歴	駒澤短期大学放射線科 卒業 首都大学東京大学院人間健康科学研究科博士前期課程 修了 修士(放射線学) 首都大学東京大学院人間健康科学研究科博士後期課程 単位取得満期退学 昭和大学藤が丘病院中央放射線部勤務 昭和大学藤が丘病院放射線科普通研究生 昭和大学診療放射線専門学校専任教員 日本医療科学大学保健医療学部 准教授
担当講義	画像検査技術学Ⅰ 画像検査技術学Ⅱ 画像検査技術学臨床演習Ⅰ 診療放射線学概論 放射線管理・計測学実験 X線画像検査学演習 画像解剖学演習 基礎ゼミ 卒業研究他
専門分野	放射線科学 医用システム 応用健康科学
主な研究テーマ	・C言語プログラムを使用した数値ファントムの開発 ・相互情報量の画像処理への応用
業績 (主要なもの)	・読影の基礎第3版(共著) 共立出版 2011年3月 ・新版 放射線医療用語辞典:増補(共著) コロナ出版 2007年4月 ・解剖学的器官形状を有した数値ファントムによる画像演習プログラムの開発. ○桑山潤、橋本雄幸、篠原広行他. 日本医療科学大学研究紀要Vol.3P.69~P.78. 2010 ・断層映像法の基礎 第35回 ヘリカルコンビーム再構成. 篠原広行、桑山潤、中世古和真、橋本雄幸他. 断層映像研究会雑誌第38巻第3号43(7)~50(14). 2012 ・頭部CTファントムを応用した4D数値ファントムの開発. 桑山潤、中世古和真、橋本雄幸、篠原広行. 日本放射線技術学会誌第70回総会学術大会. 2014 ・頭部血管造影検査教育および研究システムの開発. 桑山潤、中世古和真、橋本雄幸、篠原広行. 第42回日本放射線技術学会秋季学術大会. 2014
所属学会 (主要たる所属学会)	日本放射線技師会、日本放射線技術学会、診療放射線学教育学会等
社会活動等	
在学生に一言	昨今放射線技術のめざましい進歩や業務拡大など、診療放射線技師の社会的責任はますます大きくなってきています。学生諸君は将来に渡り、研究の場または臨床の場において重要な役割を担える基礎力を本学にて培うことを切に願います。
受験生に一言	在学中に学業はもとより様々な事を学び、ひとつひとつ積み上げていきましょう。
メールアドレス	kuwajun@nims.ac.jp