

教員プロフィール

氏名：市川 真澄

職位：教授

学位：修士（工学）日本大学

資格：診療放射線技師・第1種放射線取扱主任者

専門分野：放射線計測学、放射線安全管理学

研究テーマ：放射性同位元素からの γ 線放出に伴う散乱線の影響と除去法の研究
放射性同位元素汚染廃棄物における残留放射能の検討

業績（主要なもの）：

（著書など）

「第1種放射線取扱主任者試験問題と解答例」（共著）日本アイソトープ協会,1999~2001.

「放射線安全管理学」（共著）コロナ社,2004.

「放射線用語辞典」（共著）コロナ社,2006.

「放射線物理学」（共著）通商産業研究社,2011.

（論文など）

「放射性廃棄物の残留放射能に伴う線量率の測定」（共著）埼玉城西学園研究紀要第1号,2006.

「患者皮膚被ばく線量計(PSD)の特性」（共著）日本保健科学学会誌,2006.

「 ^{123}I γ 線スペクトルにおける散乱線含有量の測定」（共著）埼玉城西学園研究紀要第2号,2007.

「安全な放射線診療実施に関する障害者への配慮」（単著）日本医療科学大学研究紀要第1号

「 ^{123}I -IMP における散乱線除去効果の研究」（共著）日本大学大学院医療・福祉工学専攻論文

「Radiological Technology Education in Transition」（共著）日本医療科学大学研究紀要第5号
（発表）

「3次元収集PET/CT脳検査におけるネックシールドの評価」（共同）第29回日本核医学技術学会

「臨床実習学生アンケート結果報告」臨床実習連絡会議,2009~2018.

在学生にひとこと：

診療放射線技師を目指すための勉強は、毎日の講義を少しずつ確実に理解していくことがとても大切で、技師への道のりの最短コースだと思います。医療人として大事な思いやりの心を養いつつ、立派な診療放射線技師を目指して一緒に頑張っていきましょう。