

教員プロフィール

氏名：中谷 儀一郎

職位：教授

学位：修士（工学）日本大学理工学部

資格：診療放射線技師、医学物理士、第1種放射線取扱主任者、
衛生工学衛生管理者

専門分野：放射線安全管理学分野、放射線計測学分野

研究テーマ：医療被曝の解析の研究

ペースメーカーに対する X 線 CT 装置・MRI 装置等による影響の研究

原子力発電所事故後の空間線量率等の調査・研究

業績：・Augmentation of Neurotoxicity of Anticancer Drugs by X-Ray Irradiation,
in vivo34:1009-1016(2020):Giichirou Nakaya,Hiroshi Sakagami,Yukari Koga-
Ogawa,etc.

・Biological Properties of the Aggregated Form of Chitosan Magnetic
Nanoparticle,in vivo34:1729-1738(2020):Angel David Paulino-Gonzalez,
Hiroshi Sakagami,Giichirou Nakaya,etc.

・Characterization of Band Pass Filters and ROC Evaluation 医学と生物学,
Vol.150.No.6.251～.256,2006:Giichirou Nakaya,Wataru Ogawa,Kouhachi
Suenaga,Hiroshi Okamoto

・Assessment of the Piezo Speaker for Application ofActiveNoise Control System
in Magnetic Resonance Imaging. 医学と生物学 Vol.151, No.7 ; 244-246,
2007.Tamotsu Suzuki,Giichirou Nakaya

・Predicting and Suppressing Oversensing of a Pacemaker in Plain X-Ray
Photography.; Open Journal of Radiology,2012,2,128-133:
Norihiko akiba,Masashi Takeda,giichiro Nakaya,etc.

・放射線基礎計測学：医療科学社,三枝健二 入船寅二 福祉政広 齋藤秀敏
中谷儀一郎

・新版放射線医療用語辞典（増補）：コロナ社，中谷儀一郎他；編集花谷亮

・放射線物理学：通商産業研究社，柴田徳思 中谷儀一郎

・東京都診療放射線技師会 小野賞

在学生にひとこと：医療人として必要な勉強は1年次よりも高学年次に進むほどより難しく
なり大変です。学生の皆さんが自分自身で選んだ道です。諦めず毎日コツコツと勉強を継続することが重要です。何回も繰り返して学習
すれば必ず理解できようになります。目標に向かってがんばりましょ
う。