

教員プロフィール

氏名： 加藤真一

職位： 准教授

学位： 修士（放射線学）

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

専門分野： 放射線計測学 放射線治療技術学

研究テーマ： 光子ビームに対する固体ファントムの深さスケーリングに関する研究

業績：

論文等

1)加藤真一, "光子ビームに対する固体ファントムの深さスケーリングに関する研究", 首都大学東京大学院 修士学位論文, 2008

2)T.Nobesawa, S.Suga, S.Kato, T.Nobesawa, K.Suga, M.Ogawa, M.Hosoda, M.Fukushi, "Change of contamination at fixed points on Tohoku Expressway", Proceedings Japanese Journal of Medical Physics Vol.32, 2012

3)S.Kato, T.Nobesawa, K.Suga, M.Ogawa, M.Hosoda, M.Fukushi, "Performance test of gamma-ray dose rate detectors", Proceedings Japanese Journal of Medical Physics Vol.32, 2012

4)T.Nobesawa, K.Suga, M.Ogawa, S.Kato, M.Ogawa, M.Imao, K.Nakazato, G.Nkaya, M.Fukushi, M.Hashimoto, "Variation of radiation dose rate in Katsushika at fixed points" Proceedings Japanese Journal of Medical Physics Vol.34, 2014

5)T.Nobesawa, M.Ogawa, K.Suga, S.Kato, Y.Teranishi, M.Imao, K.Nakazato, G.Nkaya, Y.Taguchi, Y.Shudo, K.Nakazato, G.Nkaya, M.Fukushi, "Variation of dose rate in air on the subway lines in Tokyo metropolitan area", Proceedings Japanese Journal of Medical Physics Vol.36, 2016

6)M.Hosoda, T.Ishikawa, Y.Yasuoka, S.K.Sahoo, S.Kato, M.Ogawa, S.Ogashiwa, K.Iwaoka, S.Tokonami, "Estimation of External Internal Dose Resulting from the Use of Artificial Radon Spa Sources", Radiation Environment and Medicine, 2016

7) 吉本絵夢, 秋葉憲彦, 延澤忠真, 小川雅之, 加藤真一, 田口好晃, 今尾 仁, "一般撮影用X線領域におけるカワレダイコンの放射線ホルミシス効果についての検討", 日本医療科学大学研究紀要第11号別冊, 2018

8) 鈴置大樹, 海藤 航, 赤羽根秀現, 延澤忠真, 吉本絵夢, 秋葉憲彦, 佐藤 洋, 市川真澄, 桑山潤, 小川雅之, 加藤真一, 田口好晃, 今尾 仁, "操作室ドアの開閉時での診療放射線技師の被ばく", 日本医療科学大学研究紀要第12号別冊, 2019

書籍等：”診療放射線技師イエロー・ノート臨床編”メジカルビュー社、”第1種放射線取扱主任者重要問題集中トレーニング”メジカルビュー社

所属学会：日本医学物理学会，日本放射線技術学会，日本放射線腫瘍学会，日本医学放射線学会，日本放射線学教育学会（理事）

在学生にひとこと： 国家試験は難易度も高く知識量も多く必要となります。更には資格試験の後の診療放射線技師としての業務の基礎として確実な知識とその応用力を養って頂きたいと思います。