

## 教員プロフィール

氏名：齋藤 享子 さいとう きょうこ

職位：准教授

学位：修士（文化科学）放送大学

資格：診療放射線技師

専門分野：核医学検査技術学・超音波検査技術学

研究テーマ：環境測定関しての研究

業績：

〔学術論文〕

Inoue K, Arai M, Fujisawa M, Saito K, Fukushi M. "Detailed Distribution Map of Absorbed Dose Rate in Air in Tokatsu Area of Chiba Prefecture, Japan, Constructed by Car-Borne Survey 4 Years after the Fukushima Daiichi Nuclear Power Plant Accident", PLoS ONE 12(1): e0171100. doi:10.1371/journal.pone.0171100, 2017.

齋藤 享子, 基本シリーズ 16「ガンマカメラの基礎」. 日本放射線技術学会 関東支部雑誌 2017 ; 20 : 55-56.

Inoue K, Tsuruoka H, Le VT, Arai M, Saito K, Fukushi M, "Impact on ambient dose rate in metropolitan Tokyo from the Fukushima Daiichi Nuclear Power Plant accident", Journal of Environmental Radioactivity, J Environ Radioact. 2016 Jul;158-159:1-8. doi: 10.1016/j.jenvrad.2016.03.022. Epub 2016 Apr 4.

土井 一浩, 齋藤 享子, 他. 応力緩和試験法による皮膚組織の粘弾性測定. 看護人間工学研究誌 2016 ; 16 : 15-21.

Kyoko Saito, et all. "Efforts to Improve the Images from <sup>67</sup>Ga Whole-Body Scintigraphy", World Journal of Nuclear Science and Technology Vol.5 No.1 2014

齋藤 享子, 高橋 康幸, 嶋田 博孝, 他. Whole body SPECT を用いた MIP 像の有用性と事前評価：従来の骨シンチグラフィとの比較. 群馬県立県民健康科学大学紀要 2012-03:75-82.

齋藤 享子, 高橋康幸, 山口一郎, 他. 医療用小型サイクロトロン周辺の放射化状況の評価. 医学物理 2009 ; 29(2) : 29-34.

〔著書〕

診療放射線技師 画像攻略 テク・ナビ・ガイド. 共著 (2012) メジカルビュー社

臨床研究のためのデジタル画像処理の基礎とパソコン活用術. 共著 (2013) メジカルビュー社

在学生にひとこと：勉強と遊びのメリハリをつけることが大切です。充実した悔いの無い大学生活を送って下さい。