

目 次

<原 著>

PET検査における吸収補正法（外部線源とX線CT）の比較

～吸収補正法と被ばくに関する臨床現場での対応～

氏家 盛通，宇野 和也，廣野 圭司，森田 立美・・・・・・・・・・ 1

LCDを使った読影訓練時における医療画像表示方法の研究

近藤 啓介・・・・・・・・・・ 9

胸部CTにおけるビスマス含有放射線防護材による乳房部線量低減の可能性

高田 健太，金子 順一，青木 清・・・・・・・・・・ 13

<研究会>

分子イメージングと核医学機能診断

藤井 博史・・・・・・・・・・ 23

<講演会>

CRシステムの発想から事業化までの30年間の思い

（日本放射線技術学会2007年総会学術大会招待講演より）

高野 正雄・・・・・・・・・・ 33

<卒業研究>

平成19年度総合研究発表要旨・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 43

<学 事>・・ 70

CONTENTS

< ORIGINAL >

Comparison of absorb correction Radio Isotope & Xray CT in PET imaging Morimichi Ujiie, Kazuya Uno, Keishi Hirono, Tatsumi Morita	1
Method of displaying image when interpretation of mammogram using LCD Keisuke Kondo	9
Dose Reduction Effect in Female Thoracic CT using Bismuth Shield Kenta TAKADA, Junichi KANEKO and Kiyoshi AOKI	13

< SEMINARS >

Molecular imaging and functional imaging using radionuclides Hirofumi Fujii	23
--	----

< LECTURE >

Remembrances of 30 Years from the Conception of CR System to the Making and Business (Invitation lecture in JSRT the 63rd Annual Scientific Congress) Masao Takano	33
--	----

< MATERIALS >

Research Completed by Student Graduating of This School Year	43
--	----

< OTHERS >

A Memorandum on This School Year	70
--	----