

# 平成19年度学術大会プログラム・予稿集

平成19年11月3日 : 県立福島医大 講堂

**セッションⅠ 透視・乳房 4題 座長 平井和子 (北福島医療センター)**  
10:20~11:00

1. 当協会における透視観察能力向上への取り組み  
—間接胃X線撮影の異常所見認識について—

(財)福島県保健衛生協会 ○阿部 雅浩

2. 上部消化管X線検査における適正バリウム量の検討

北福島医療センター ○松井 大樹

3. 平成17年度の乳がん検診結果と画像評価について

(財)福島県保健衛生協会

○杉田 理津子、玉根 直美、外山 慎、林王 明美、水越 仁志、鈴木 仁

4. マンモ撮影技術向上への当院の試み----第2報---

JA 福島厚生連 塙厚生病院放射線科

○我妻 真一、菅野 大樹、風間 顕成、須藤 博之

舟木 一夫、永山 雄三、幕田 節男、鈴木 芳朗

**セッションⅡ 一般撮影・情報 4題 座長 白石 嘉博 (星総合病院)**  
11:00~11:40

5. アルミ純度の違いによる半価層値に対する影響と導入コストに関する検討

白河厚生総合病院 放射線科

○石森 光一、小室 敦司、田崎 睦夫、吉田 豊

6. 救急時における肩甲骨仰臥位側面撮影の検討

福島赤十字病院 放射線科

○国島 やよい、渡邊 純子、海藤 隆紀、阿部 直人、相澤 浩樹、

菅野 徹、佐藤 勝行、今野 英麻呂、佐藤 久光、富原 弘之

7. 当院における患者基本情報の変更について

太田総合病院附属太田西ノ内病院 放射線部 ○田代 雅実

8. Web形式の操作マニュアル作成の試み —第二報—

公立岩瀬病院 ○福田 和也、新井田 哲也

**セッションⅢ CT 3題 座長 高済英彰 (福島県立医科大学附属病院)**  
11:40~12:10

## 9. 当院の内臓脂肪CT検診におけるまとめと分析

医療生協 わたり病院 ○会田 怜史、佐久間 有里、及川 拓哉、村上 照夫、  
渡辺 進

## 10. ECG Editor の使用経験

(財)竹田総合病院 放射線科  
○鴻巣 さゆり、足利 広行、飯塚 英広、遠藤 幸恵、白川 義廣、間島 一浩

## 11. ECG 同期心臓 CT における画質評価

福島県立医科大学附属病院 放射線部  
○永井 千恵、村上 克彦、大葉 隆、原田 正紘、高済 英彰、  
樵 勝幸、清野 真也、八木 準、池田 正光 (28595)、佐藤 孝則、  
遊佐 烈、鈴木 憲二

昼休み 12:10~13:30

## ランチオンセミナー

司会 佐藤 孝則 福島県CTビギナーズセミナー代表世話人  
(福島県立医科大学附属病院)

「腹部CT検査における造影及び撮影技術とその臨床応用」

講師 三好 利治 先生 (岐阜大学医学部附属病院 放射線部)

12:30~13:30

セッションⅣ 被曝・ANGIO 5題 座長 大原 亮平 (太田総合病院附属太田  
西ノ内病院)

13:30~14:20

## 12. 緊急被ばく医療時の救護所における GM 計数管式サーベイメータ測定マニュアルの作成

(社)福島県放射線技師会 放射線管理士部会  
佐久間 守雄、菅野 修一、渡部 育夫、白岩 武、飯野 克郎、嶋原 幹直、  
七見 幸夫、小林 寿郎、笹川 克博、半杭 秀文、佐々木 亮浩、  
菅野 由美子、山口 大、佐藤 政春

## 13. ERCP 用 X 線防護プロテクターを用いた術者の医療被ばく低減の試み

公立大学法人福島県立医科大学 放射線部  
○渡邊 清仁、武田 絵里佳、原田 正紘、遠藤 有香、高橋 克広、  
佐藤 勝正、阿部 郁明、遊佐 烈、半田 信人、鈴木 憲二

**14. 心臓カテーテル検査におけるスタッフの被ばく低減及び意識改善**

白河厚生総合病院 ○高橋 健一、知々田 勝之、荒井 孝嗣、佐藤 秀樹、  
金澤 孝彦、石森 光一、岩東 正人

**15. 当院の心臓カテーテル検査患者と、肥満度（BMI 値）の関係について**

大原医療センター ○阿部 智、宗田 幸、高橋 昌美、角田 智高、  
佐藤 靖芳

**16.RSM-DSA の有効活用法**

（財）竹田総合病院 放射線科

□早川 努、関 広喜、飯塚 英広、佐々木 清光、菊地 奈緒子、白川 義廣、  
清田 實、間島 一浩

**セッションV RI・治療 5題 座長 佐々木 亮浩（福島労災病院）**  
**14：20～15：10**

**17. 福島県における脳血流 SPECT Phantom Study 報告 第I報**

福島核医学技術検討会 星総合病院 ○続橋 順市

**18. 骨シンチグラフィの撮像開始時間短縮についての検討**

（財）星総合病院 放射線科 ○木村 聡、続橋 順市

**19. 当院における体幹部定位放射線治療及び補償フィルタ方式 IMRT  
ー呼吸同期システムを導入してー**

太田総合病院附属太田西ノ内病院 放射線部 ○庭山 洋、小板橋 健一

**20. 高エネルギーX線に対するラジオクロミックフィルムの応答特性**

（財）脳神経疾患研究所附属総合南東北病院 診療放射線科

○本間 妙、横張 徹男、加藤 貴弘、増子 昌宏

**21.南東北がん陽子線治療センター（仮称）の整備状況**

（財）脳神経疾患研究所附属総合南東北病院 診療放射線科

○加藤 貴弘、鍵谷 勝、増子 昌宏、飯野 克郎

**セッションVI MRI① 4題 座長 池田 孝男（竹田総合病院）**  
**15：10～15：50**

**22.非造影 MR Angiography NATIVE の使用経験**

福島赤十字病院 放射線科

○海藤 隆紀、阿部 直人、佐藤 勝行、今野 英麻呂

### 23.両乳房イメージング用 VIBRANT の使用経験

福島赤十字病院 放射線科

○今野 英麻呂、海藤 隆紀、阿部 直人、佐藤 勝行

### 24.Signa HDX・PROPELLER 法の使用経験

福島赤十字病院 放射線科

○阿部 直人、海藤 隆紀、佐藤 勝行、今野 英麻呂

### 25.異機種 1.5T・MRI 装置における VSRAD の検討

福島赤十字病院 放射線科

○佐藤 勝行、海藤 隆紀、阿部 直人、今野 英麻呂

セッションⅦ MRI② 4 題 座長 新里 昌一(太田総合病院附属太田西ノ内病院)

15:50~16:30

### 26.MR 事故防止教育訓練実施報告

白河厚生総合病院 放射線科

○齊須 貴明、北島 潔、本田 貴之、川上 典孝、吉田 友彦、長谷川 正士

### 27.腰痛の 3T MRI を用いた f-MRI の検討

○赤石沢 孝<sup>\*1</sup>、竹川 鉦一<sup>\*2</sup>、小林 義尊<sup>\*3</sup>、佐々木 信幸<sup>\*3</sup>、倉田 二郎<sup>\*4</sup>

<sup>\*1</sup>総合南東北病院放射線科

<sup>\*2</sup>総合南東北病院放射線診断部

<sup>\*3</sup>福島県立医科大学整形外科学講座

<sup>\*4</sup>帝京大学医学部麻酔科学講座

### 28. 3. OTMRI における乳腺拡散強調画像の検討

北福島医療センター画像センター ○兎内遥 小池沙織 丹治一

### 29.拡散強調画像における渦電流と位相分散による歪み影響の基礎的検討

北福島医療センター 画像センター ○丹治一 小池沙織 兎内遥