

# 会 務 報 告

(公益社団法人 日本放射線技術学会東北部会 平成 25 年 1 月 ～ 平成 26 年 2 月)

- |                         |                                                                               |              |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| 1 月 31 日(木)             | 部会雑誌第 22 号発行                                                                  | 事務局          |
| 2 月 10 日(日)             | 平成 24 年度第 3 回役員会議                                                             | 東北大学病院       |
| 2 月 10 日(日)             | 学会創立 70 周年記念事業                                                                | 仙台国際センター     |
| 4 月 11 日(木)             | 第 69 回日本放射線技術学会総会・学術大会(4 日間)                                                  | パシフィコ横浜      |
| 4 月 16 日(火)             | 部会事務局小会議                                                                      | 事務局          |
| 4 月 20 日(土)             | 平成 25 年度 第 1 回役員会議                                                            | 東北大学病院       |
| 4 月 20 日(土)             | 平成 25 年度東北部会定期大会および学術講演会<br>学術講演会                                             | 東北大学医学部      |
|                         | 1. 「アナログからデジタル時代へ」                                                            |              |
|                         | 岩手県立中央病院附属紫波地域診療センター                                                          | 武蔵 安徳 先生     |
|                         | 2. 「フォトンカウンティング CT について」                                                      |              |
|                         | GE ヘルスケア・ジャパン株式会社<br>技術本部 CT 技術部システムグループ                                      | 渡辺 誠記 先生     |
| 5 月 18 日(土)             | 平成 25 年度 市民公開講<br>「放射線・放射能を正しく理解するための市民公開講座」<br>市民参加者 129 名                   | コラッセふくしま     |
|                         | I. 市民を対象にした公開講演会 「放射を学びましょう」                                                  |              |
|                         | ① 食べ物のかかの放射線セシウム:今、そして、これから<br>放射線医学総合研究所 放射線防護研究センター<br>廃棄物技術開発研究チーム         | 田上 恵子 先生     |
|                         | ② あなたは何を食べて暮らしていますか? 「よりよい食のために」<br>福島県立医科大学放射線健康管理学講座                        | 宮崎 真 先生      |
|                         | ③ ～みんなで考えよう～ 子どもへの放射線影響<br>放射線医学総合研究所 発達期被ばく影響研究プログラム                         | 島田 義也 先生     |
|                         | II. 放射線に関する質問・相談コーナー<br>「相談してみませんか? 放射線のこと・健康のこと」<br>放射線防護・生体影響に詳しい専門家がご質問答えた |              |
|                         | III. 放射線測定機器展示<br>「触れてみよう、線量計」<br>放射線計測に詳しい専門家が線量計の種類や役割について説明した              |              |
| 8 月 3 日(土)              | 第 11 回 PACS Specialist セミナー<br>参加者 35 名(非会員 13 名)                             | 岩手県立中央病院     |
| 8 月 31 日(土) ～9 月 1 日(日) | 第 4 回 ROC セミナー<br>参加者 12 名(非会員 1 名)                                           | 新潟大学歯科学総合病院  |
| 9 月 3 日(火)              | 中間監査                                                                          | 東北大学病院       |
| 10 月 10 日(木)            | 部会雑誌第 23 号編集会議                                                                | 雑誌編集部        |
| 10 月 26 日(土) ～27 日(日)   | 東北部会セミナー - デジタル画像の入口から出口まで -<br>第 1 回「デジタル画像の入口」<br>参加者 21 名(非会員 1 名)         | 黒沢温泉 悠湯の郷 ゆさ |
| 10 月 28 日(月)            | 部会事務局小会議                                                                      | 事務局          |

11月2日(土)～3日(日)

東北部会第51回学術大会

コラッセふくしま

(第3回東北放射線医療技術学術大会)

テーマ:「自ら立つ・守る・ひらく未来」

参加登録601名、一般市民87名・一般研究発表演題数141題

① 企画講演

温故知新「CT技術の発展背景」

BBMIL 片倉 俊彦 先生

② 技師会・技術学会合同討論会

「自ら立つ・守る・ひらく未来 ～原発事故を教訓に～」

日本診療放射線技師会会長 中澤 靖夫 先生

日本放射線技術学会代表理事 真田 茂 先生

③ 特別講演

「報道の立場からみた原発事故と放射線」

ラジオ福島アナウンサー 菅原 美智子 先生

④ 企画シンポジウム

「CT vs MRI;急性期脳出血・脳梗塞の描出」

⑤ テクニカルミーティング

CR・CT・MR・核医学・放射線治療の5分野

⑥ 市民公開講座

「福島の実環境現状と県民の健康状況について」福島県立医科大学 大津留 晶 先生

⑦ カルチャースクール:6時限

11月30日(土)～12月1日(日)

第18回核医技術研修会

東北大学病院

12月2日(月) 部会雑誌第23号編集会議

雑誌編集部

12月5日(木) 部会事務局小会議

事務局

12月20日(金) 部会雑誌第23号編集会議

雑誌編集部

1月7日(火) 部会雑誌第23号編集会議

雑誌編集部

1月27日(月) 部会雑誌第23号編集会議

雑誌編集部

2月3日(月) 部会事務局小会議

事務局

2月5日(水) 部会雑誌第23号発刊

事務局

## 平成25年度技術研修会・セミナー開催報告

### 第11回 PACS Specialist セミナー

担当理事 青木 哲夫、永峰 正幸

開 先 日 時 : 平成25年8月3日(土曜日)

会 場 : 岩手県立中央病院(盛岡市)

受 講 者 数 : 35名(会員22名 非会員13名)

研 修 内 容 : 1. 画像システムのサーバとネットワーク

星野 修平 先生

2. 画像システム構築の実際の段取り

坂野 隆明 先生

3. 画像システムの仕様書の作り方

谷川 琢海 先生

4. 外部保存への移行時に留意すべきポイント

鈴木 真人 先生

5. システム構築とBCP

坂本 博 先生

6. グループ毎のディスカッション進行

## 第4回 ROCセミナー

担当理事 笠原 敏文、弦巻 正樹

開催日時：	平成25年8月31日(土)～9月1日(日)	
会場：	新潟大学脳研究所附属(新潟市)	
受講者数：	12名(会員 11名 非会員 1名)	
研修内容：	1. ROC解析の基礎と観察者実験実施の要点	白石 順二 先生
	2. 手計算による連続確信度法ROC曲線作成	白石 順二 先生
	3. ROC Viewerによる連続確信度法ROC曲線作成	白石 順二 先生
	4. 両正規ROC解析とカーブフィッティング	白石 順二 先生
	5. ROC Viewerを用いたROC実験の実際	福岡 大輔 先生
	6. ROC曲線間の統計的有意差検定	原 武史 先生
	7. こんなことができますか？ 観察者実験Q&A	
	8. LROC解析とFROC・JAFROC解析	白石 順二 先生
	9. ROC Viewerを用いたFROC実験の実際	白石 順二 先生
	10. ROC解析の結果の理解に必要な統計的検定	原 武史 先生
	11. 観察者実験における倫理の話	

## 東北部会セミナー「デジタル画像の入口」

担当理事 岡田 明男、船水 憲一

開催日時：	平成25年10月26日(土)～10月27日(日)	
会場：	黒沢温泉 悠湯の郷 ゆさ(山形市)	
受講者数：	21名(会員 20名 非会員 1名)	
研修内容：	1. 最低限のDigital画像の基礎知識	船水 憲一 先生
	2. 一般撮影(CRとFPD)の画像ができるまで	小川 博之 先生
	3. ダイナミックレンジの圧縮処理の基本	船水 憲一 先生
	4. CTの投影データとその理解	佐藤 和宏 先生
	5. やさしいDICOM Tag	坂野 隆明 先生
	6. DICOM Tagと画像	坂野 隆明 先生
	7. 画像処理ソフトの基本操作	船水 憲一 先生
	8. CT画像とサイノグラム	佐藤 和宏 先生

## 第18回核医学技術研修会

担当理事 阿部 養悦

開催日時：	平成25年11月30日(土)～12月1日(日)	
会場：	東北大学病院(仙台市)	
研修内容：	1. 「がんFDG-PET/CT撮像法ガイドライン」より第一試験・第二試験の実践	
	2. 「PET装置性能評価試験項目」の一部実施	