

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 26 年 1 月 ～ 平成 27 年 1 月)

1 月 31 日(金)	部会雑誌第 23 号発行	事務局
2 月 8 日(土)	平成 25 年度第 3 回役員会議	東北大学病院
4 月 10 日(木)	第 70 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 19 日(土)	平成 26 年度 第 1 回役員会議	東北大学病院
4 月 19 日(土)	平成 26 年度東北部会定期大会および学術講演会 学術講演会 『環境放射線被ばくと市民への対応』 1. この 3 年間で振り返って・・・ 放射線防護分科会長 五十嵐 隆元 先生 2. 被ばく相談に活かすリスクコミュニケーションの基礎知識 浜松医科大学医学部附属病院 竹井 泰孝 先生	東北大学医学部
7 月 12 日(土)	市民対応のためのリスクコミュニケーションセミナー	(コラッセふくしま)
8 月 31 日(日)	第 8 回 救急撮影セミナー	(秋田県立脳血管研究センター)
9 月 9 日(火)	中間監査	(東北大学病院)
9 月 9 日(火)	部会事務局小会議	事務局
9 月 27 日(土) ～ 28 日(日)	第 7 回 CT セミナー	(弘前大学医学部附属病院)
10 月 13 日(月)	部会雑誌第 24 号編集会議	雑誌編集部
10 月 18 日(土) ～ 19 日(日)	第 2 回 東北部会セミナー – デジタル画像の入口から出口まで – 「とことん MTF」	(ヒルズサンピア山形)
10 月 25 日(土) ～ 26 日(日)	第 52 回東北部会学術大会 (第 4 回東北放射線医療技術学術大会) テーマ:「今なすべきこと, 次世代への架け橋」	(朱鷺メッセ)
11 月 22 日(土)	第 13 回核医学画像セミナー	(山形大学医学部 CTB 室)
11 月 23 日(日)	部会雑誌第 24 号編集会議	雑誌編集部
11 月 29 日(土) ～ 30 日(日)	乳房撮影ガイドライン・精度管理研修会	(東北大学病院)
12 月 13 日(土)	部会雑誌第 24 号編集会議	雑誌編集部
12 月 20 日(土)	部会雑誌第 24 号編集会議	雑誌編集部
1 月 17 日(土)	部会雑誌第 24 号編集会議	雑誌編集部
1 月 31 日(土)	第 3 回 東北部会セミナー(ミニ)	(東北大学病院)
1 月 31 日(土)	部会雑誌第 24 号発行	事務局

平成 26 年度技術研修会・セミナー開催報告

第 8 回 救急撮影セミナー

担当理事 豊嶋 英仁

開 先 日 時 : 平成 26 年 8 月 31 日(日曜日)

会 場 : 秋田県立脳血管研究センター 2 階 講堂・会議室(秋田市)

受 講 者 数 : 42 名(非会員 5 名)

研 修 内 容 : [講義]

1. 内因性疾患患者の診療指針
2. 外傷患者診療指針(JATEC)とトリアージの概念

3. 救急画像診断概論
 4. 内因性疾患の診療における撮影の実際
 5. 外傷診療における撮影の実際
- [実習]
1. 救急撮影の基礎
 2. 確認画像実習
 3. 代表的内因性疾患の画像認識
 4. 代表的外傷疾患の画像認識
 5. 模擬 CT 撮影実習
 6. 救急患者取扱い実習

第 7 回 CTセミナー

担当理事 藤森 明

開催日時：平成26年9月27日(土)～28日(日)
 会場：弘前大学医学部附属病院(弘前市)
 受講者数：30名(非会員 4名)
 研修内容：[27日]

1. 開講式・オリエンテーション
2. CT装置の安全管理・被ばく線量
3. スライス厚・空間分解能
4. ノイズ・低コントラスト分解能
5. 演習Ⅰ(SSP/MTF)
6. 演習Ⅱ(NPS/CNR)
7. 演習Ⅲ(CTDI)
8. 本日のまとめ

[28日]

1. 実習Ⅰ(ファントム作成)
2. 実習Ⅱ(データ収集)
3. 実習Ⅲ(データ解析)&昼食
4. 実習Ⅳ(検討発表会)
5. 総合討論
6. 閉講式・解散

第 2 回 東北部会セミナー「デジタル画像の入口から出口まで」

「とことんMTF」

担当理事 岡田 明男、船水 憲一

開催日時：平成26年10月18日(土)～10月19日(日)
 会場：ヒルズサンピア山形(山形市)
 受講者数：12名(非会員 2名)
 研修内容：[18日]

〈ベーシックセミナー〉

1. アナログとデジタルのMTFの違い
2. DRのMTF測定の基本
3. PSF法によるMTF測定の盲点
4. マンモグラフィーのMTF(基礎編)
5. マンモグラフィーのMTF(実践編)
6. デジタルデータの取扱い
7. MTFに関わるTag情報

石坂 哲	先生
小野寺 崇	先生
佐藤 和宏	先生
石坂 哲	先生
小野寺 崇	先生
船水 憲一	先生
坂野 隆明	先生

〈ナイトセミナー〉

- | | |
|-------------------------------------|----------|
| 1. 今日のおさらい+α | |
| 2. Image J超入門 | 坂野 隆明 先生 |
| 3. 夜の実験室(FO-BSによるCTのMTF測定
[19日]) | 佐藤 和宏 先生 |
| 1. DRのMTF測定 | 船水 憲一 先生 |
| | 小野寺 崇 先生 |

第13回核医学画像セミナー

—画像再構成・減弱補正編—

担当理事 岡田 明男

- 開催日時：平成26年11月22日(土)
- 会場：山形大学医学部(山形市)
- 受講者数：26名(非会員 4名)
- 研修内容：
- | | |
|--------------------------------|----------|
| 1. 講義 『核医学画像処理・評価の基礎』 | 山木 範泰 先生 |
| 2. 演習1 『画像再構成の比較と再構成条件の最適化(1)』 | 大場 誠 先生 |
| 3. 演習2 『画像再構成の比較と再構成条件の最適化(2)』 | 伊藤 大輔 先生 |
| 4. 演習3 『減弱補正の最適化』 | 山木 範泰 先生 |
| 5. 結果報告および総括 | |

乳房撮影ガイドライン・精度管理研修会

担当理事 立花 茂

- 開催日時：平成26年11月29日(土)・30日(日)
- 会場：東北大学病院 臨床小講堂
- 受講者数：49名(会員 36名 非会員 13名)
- 研修内容：
- | | |
|------------------|----------|
| 1. マンモグラフィの基礎 | 黒蕨 邦夫 先生 |
| 2. 乳がんの臨床と病理 | 宮下 穰 先生 |
| 3. 読影の基礎とカテゴリー分類 | 佐藤 章子 先生 |
| 4. 読影実習 | |
| 5. 撮影技術実習 | |
| 6. 品質管理実習 | |
| 7. 評価試験 | |

第3回 東北部会セミナー「デジタル画像の入口から出口まで」(ミニ)

担当理事 船水 憲一

- 開催日時：平成26年1月31日(土)
- 会場：東北大学病院 臨床講義棟1階 臨床小講堂
- 研修内容：
- 「最低限のDigital画像の基礎知識」
 - 「一般撮影(CRとFPD)の画像ができるまで」
 - 「CTの投影データとその理解」
 - 「やさしいDICOM Tag」
 - 「Image-Jの基本と応用(DICOM保存、サイングラム表示、その他画像処理)」