

会 務 報 告

(公益社団法人 日本放射線技術学会東北支部 平成 29 年 1 月 ～ 平成 30 年 1 月)

1 月 28 日(土)	第 9 回東北支部セミナー	東北大学医学部
2 月 11 日(土)	平成 28 年度第 3 回役員会議	東北大学病院
2 月 13 日(日)	支部雑誌第 26 号発刊	事務局
4 月 13 日(木)	第 73 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
5 月 13 日(土)	平成 29 年度 第 1 回役員会議	東北大学病院
5 月 13 日(土)	平成 29 年度東北支部定期大会および学術講演会	東北大学医学部
	講演 1:「エクセルから始める放射線技術学で用いる医学統計 超々入門」	
	北海道科学大学 保健医療学部 谷川 琢海先生	
	講演 2:「医療安全に関する研究の取り組み」	
	帝京大学 福岡医療技術部 橋田 昌弘先生	
5 月 20 日(土)	第 10 回東北支部セミナー	東北大学病院
7 月 1 日(土)	第 11 回東北支部セミナー	秋田市にぎわい交流館
8 月 5 日(土)	第 20 回 PACS Specialist セミナー	東北大学医学部
9 月 3 日(日)	第 6 回診断参考レベル活用セミナー	新潟大学医歯学総合病院
9 月 6 日(火)	中間監査	東北大学病院
9 月 10 日(日)	支部雑誌第 27 号編集会議	編集・出版委員会
10 月 22 日(日)	支部雑誌第 27 号編集会議	編集・出版委員会
10 月 27 日(金)	平成 29 年度第 2 回役員会議	ねぶたの家 ワ・ラッセ
10 月 28 日(土)～ 10 月 29 日(日)	第 55 回東北支部学術大会 (第 7 回東北放射線医療技術学術大会) テーマ:「放射線技術の Lateral Thinking」	リンクステーションホール青森
11 月 11 日(土)～ 11 月 12 日(日)	第 12 回 東北支部セミナー	ヒルズサンピア山形
11 月 18 日(土)～ 11 月 19 日(日)	第 80 回乳房撮影ガイドライン・精度管理研修会	東北大学病院
11 月 26 日(日)	支部雑誌第 27 号編集会議	編集・出版委員会
12 月 9 日(土)	支部雑誌第 27 号編集会議	編集・出版委員会
1 月 6 日(土)	東北支部総務・学術合同委員会	仙都会館(仙台市)
1 月 21 日(日)	支部雑誌第 27 号編集会議	編集・出版委員会
1 月 27 日(土)	第 13 回 東北支部セミナー	東北大学医学部
2 月 2 日(金)	支部雑誌第 27 号発刊	事務局

平成 29 年度技術研修会・セミナー開催報告

第 9 回 東北支部セミナー

「デジタル画像の入口から出口まで」レビューセミナー

担当理事 船水 憲一

開催日時：平成29年1月28日(土)
会場：東北大学医学部 臨床講義棟
受講者数：16名
研修内容：

1. 「誰にもわかる周波数の話」
2. 「sinc 関数ってなに」
3. 「MRIにおけるフーリエ変換」
4. 「CT画像における折返し雑音」
5. 「F0-BS入門」
6. 「プライベートTagって何」

第 10 回 東北支部セミナー

Wilhelm Camp のご案内 - 2nd Season -

担当理事 船水 憲一

開催日時：平成29年5月20日(土)
会場：東北大学医学部 臨床小講堂
受講者数：25名
研修内容：

1. ハンズオンセミナーの報告
2. テーマの探し方
3. スライドの作成の基本2
4. 英語での表、グラフの書き方
5. スライドデモンストレーション
6. 一般発表レビュー
7. 画像データの利用法
8. 英語習得のブレイクスルー ～英語に対する無駄な劣等感を捨てよう～

第 11 回 東北支部セミナー

デジタルマンモ — 知っておくべきデジタルマンモの世界 —

担当理事 佐藤 晴美

開催日時：平成29年7月1日(土)
会場：秋田市にぎわい交流館
受講者数：51名
研修内容：

1. デジタルマンモグラフィと品質管理
2. デジタルマンモグラフィの物理特性
3. マンモグラフィにおける撮影技術
4. デジタルマンモグラフィの被ばく管理
5. 医用画像情報としての課題

第 20 回 PACS Specialist セミナー

担当委員 志村 浩孝

開催日時：平成29年8月5日(土)

会場：東北大学医学部 臨床講義棟

受講者数：20名

研修内容：

1. これならできるJJ1017 - 解決！コード作成の問題点-
2. 実践JJ1017(実習形式)-頻用に無いコードを作成してみよう-
3. DICOM UPDATE
4. はじめてみませんかBCP - 医用画像部門システムを中心に -
5. 実践BCP(実習形式)- グループ討論とBCP の作成 -

第 6 回診断参考レベル活用セミナー

担当理事 金沢 勉

開催日時：平成29年9月3日(日)

会場：新潟大学医歯学総合病院 小会議室

受講者数：15名

研修内容：

1. 講演①「おさえておこう！診断参考レベル」
2. 講演②「Japan DRLs2015の解説・活用方法と今後の展望」
3. 講演③「血管撮影装置の線量測定法」
4. 実習(一般撮影装置・乳房撮影装置・CT撮影装置)
5. 質疑応答

第 12 回 東北支部セミナー(蔵王セミナー)

-デジタル画像の入口から出口まで- 「デジタル画像の総まとめ」

担当理事 岡田 明男、船水 憲一

開催日時：平成29年11月11日(土) 12日(日)

会場：ヒルズサンピア山形(山形市)

受講者数：16名

研修内容：[1日目]

〈ベーシックセミナー〉

1. DQEの基本
2. CTにおけるSNR
3. MRIにおけるSNR
4. DRのDQE 実践編

〈サブリメント〉

1. 画像解析のためのツールFO-BS

〈ナイトセミナー〉

1. 今日のおさらい
2. ImageJ入門②

[2日目]

◎演習

1. DQEの測定(ImageJ、FO-BS)

第80回乳房撮影ガイドライン・精度管理研修会

担当理事 佐藤 晴美、斎 政博

開催日時：平成29年11月18日(土)・19日(日)
会場：東北大学医学部 臨床講義棟および東北大学病院
受講者数：46名(非会員:17名)
研修内容：

1. マンモグラフィの基礎
2. 乳がんの臨床と病理
3. 読影の基礎とカテゴリー分類
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13回 東北支部セミナー (レビューセミナー)

担当理事 船水 憲一

開催日時：平成30年1月27日(土)
会場：東北大学医学部 臨床講義棟
受講者数：14名(非会員2名)
研修内容：1. 「画像ノイズの発生原因と対策」
2. 「CTに関して」
3. 「MRIに関して」
4. 「DRに関して」
5. 「ウイナースペクトルの特性」
6. 「SDって何!? ～統計の基礎から学ぼう 標準偏差～」