

# 会 務 報 告

(公益社団法人 日本放射線技術学会東北支部 令和4年1月～令和4年12月)

- 1月 30日(日) 第57回放射線治療セミナー(座学コース)(教育委員会、放射線治療部会) Web開催
- 2月 4日(金) 支部雑誌第31号発刊 事務局
- 2月 5日(土) 第25回東北支部セミナー「第5回 東北 Advanced MR Forum」 Web開催
- 2月 11日(金) 令和3年度 第3回役員会議 Web開催
- 3月 3日(水) 期末監査 東北大学病院
- 4月 14日(木)～17日(日) 第78回日本放射線技術学会総会・学術大会 パシフィコ横浜他  
[Web開催] 4月14日(木)～5月18日(水)
- 5月 14日(土) 令和4年度 第1回役員会議 東北大学医学部良陵会館
- 5月 14日(土) 令和4年度学術講演会 東北大学医学部良陵会館
- 6月 11日(土) 第26回東北支部セミナー「Wilhelm Camp(ヴィルヘルム キャンプ)」 Web開催
- 7月 23日(土) 第27回東北支部セミナー「デュアルエネルギーCT 技術の基礎を徹底解説」 Web開催
- 9月 1日(木) 中間監査 東北大学病院
- 11月 18日(金) 令和4年度 第2回役員会議 朱鷺メッセ
- 11月 19日(土)～20日(日) 第12回東北放射線医療技術学術大会(ハイブリッド開催) 朱鷺メッセ
- 12月 3日(土)～4日(日) 第92回乳房撮影ガイドライン精度管理研修会(教育委員会、撮影部会)  
東北大学病院
- 12月 10日(土) 第28回東北支部セミナー「気付くと100倍楽しい核医学セミナー 第1弾」 Web開催

# 2022年度技術研修会・セミナー開催報告

## 第57回放射線治療セミナー(座学コース)

教育委員会、放射線治療部会

開催日時: 令和4年1月30日(日)

会場: Web開催

受講者数: 285名

研修内容:

1. 装置導入時の法的申請 山形大学医学部附属病院 鈴木幸司
2. 治療装置の設置と受け入れ試験 藤田医科大学 林 直樹
3. 治療装置のビームデータ取得とベースラインの決定 東北大学病院 佐藤清和
4. 放射線治療計画装置のコミッショニングと運用 札幌徳洲会病院 小島秀樹
5. 画像誘導放射線治療のコミッショニングと運用 太田西ノ内病院 庭山 洋
6. 定位放射線治療, IMRTのコミッショニングと運用 大崎市民病院 安藤弘和
7. 放射線治療情報システムの構築 みやぎ県南中核病院 渡邊 暁

## 第25回 東北支部セミナー

### 第5回東北Advanced MR Forum webinar

日本放射線技術学会東北支部 学術研究班 MR班

開催日時: 令和4年2月5日(土)

会場: Web開催

受講者数: 43名

研修内容:

頭部DWIのupdate

「DWIの撮像技術の再考」 おおくぼ脳神経・頭痛クリニック 豊嶋 英仁先生

「DWIの先にある拡散撮像および解析技術」

東京大学医学部附属病院 鈴木 雄一先生

全員参加型討論

「DWIを利用した臨床撮像技術のupdate」

## 令和4年度 東北支部学術講演会

日本放射線技術学会東北支部

開催日時: 令和4年5月14日(土)

会場: ハイブリッド開催

受講者数: 161名

研修内容:

### I. シンポジウム(13:30~15:30)

『各種学会・認定機構の指針から考える』

- |          |       |                 |
|----------|-------|-----------------|
| ① MRI班   | 斉藤 宏明 | 新潟大学医歯学総合病院     |
| ② 核医学班   | 佐藤 郁  | 秋田県立循環器・脳脊髄センター |
| ③ 乳房撮影班  | 千葉 陽子 | 東北大学病院          |
| ④ CT班    | 村松 駿  | 大原総合病院          |
| ⑤ 血管IVR班 | 加藤 守  | 秋田県立循環器・脳脊髄センター |
| ⑥ 放射線治療班 | 小原 秀樹 | 弘前大学医学部附属病院     |

- ⑦ 医療情報班                      坂野 隆明                      みやぎ県南中核病院  
⑧ 総合討論

II. シンポジウム(15:40～16:40) 『新たな複合機ハイブリッド装置をどう管理するか?』

1. MRIガイド放射線治療                      佐藤 清和                      東北大学病院  
2. MRIガイド下集束超音波治療                      立石 敏樹                      国立宮城病院

III. 特別講演(16:50～17:35) 座長 坂本博 支部長

『診療報酬側面とこれからの考える』

日本画像医療システム工業会 鍵谷 昭典 先生

## 第26回 東北支部セミナー

「Wilhelm Camp(ヴィルヘルム キャンプ)」

日本放射線技術学会東北支部 学術研究班 Wilhelm Camp

開催日時: 令和4年6月11日(土)

会 場: Web開催

受講者数: 28名

研修内容:

シリーズ企画: 研究発表スライド、論文で伝えなければならない大切なこと

研究発表スライドにおける考察と結語                      吉田 礼                      栗原中央病院

論文における考察と結論                      高根 侑美                      東北大学病院

基礎講演

研究倫理と倫理審査                      加藤 守                      秋田県立循環器・脳脊髄センター

特別講演

研究計画書の重要性                      丹羽 伸次                      中津川市民病院

総合討論

## 第27回 東北支部セミナー

「デュアルエネルギーCT技術の基礎を徹底解説!!」

日本放射線技術学会東北支部 学術研究 CT班

開催日時: 令和4年7月23日(土)

会 場: ハイブリッド開催

受講者数: 58名

研修内容:

特別講演

広島大学大学院先進理工系科学研究科

広島大学大学院医系科学研究科放射線診断学 檜垣 徹

技術解説&論文レビュー 第一部

技術解説&論文レビュー 第二部

総合討論

第28回 東北支部セミナー  
気付くと 100 倍楽しい核医学セミナー 第 1 弾

日本放射線技術学会東北支部 学術研究 核医学班

開催日時: 令和4年12月10日(土)

会 場: Web開催

受講者数: 14名

研修内容:

講義・実習 『NEMA Body Phantom』

ファントム作成講義 秋田県立循環器・脳脊髄センター 小南 衛  
画像解析編(ハンズオン形式)

秋田県立循環器・脳脊髄センター 猪又 嵩斗 佐藤 郁

質疑応答 秋田県立循環器・脳脊髄センター 佐藤 郁

乳房撮影ガイドライン精度管理研修会

日本放射線技術学会学術研究 教育委員会、撮影部会

開催日時: 令和4年12月3日(土) 4日(日)

会 場: 東北大学病院 臨床中講堂

受講者数: 45名

研修内容:

1. 読影実習
2. 撮影技術実習
3. 品質管理実習
4. 評価試験