

事業報告書（平成 26 年 4 月～平成 27 年 3 月）

1. 第 369 回研究会

実施日時：平成 26 年 4 月 20 日 10：00～17：30

実施場所：日産ウェルフェア横浜

研修内容：平成 26 年度放射線（診療）業務従事者の教育訓練（講習会）

＜司会＞ 帝京大学医学部附属溝口病院 平木仁史

1. 「放射性同位元素及び放射線発生装置等の取扱いⅠ」

（核医学検査室における安全管理）

東海大学医学部付属病院 山下 高史

2. 「放射性同位元素及び放射線発生装置等の取扱いⅡ」

（PET 撮像法ガイドラインと安全管理）

国立がん研究センター中央病院 島田 直毅

3. 「放射性同位元素及び放射線発生装置等の取扱いⅢ」

（核医学における安全管理の取り組み）

北里大学病院 原 優花

4. 「放射性同位元素及び放射線発生装置等による放射線障害の防止に関する法令」

（最近の法改正概要と実務）

横浜労災病院 渡邊 浩

5. 「放射線の人体に与える影響」

（循環器への影響も含めて）

帝京大学医学部附属溝口病院 多湖 正夫

6. 「放射性同位元素及び放射線発生装置等の取扱いⅣ」

（Tomotherapy 施設における放射線治療の品質管理とチーム医療）

湘南鎌倉総合病院 永田 弘典

7. 「放射性同位元素及び放射線発生装置等の取扱いⅤ」

（放射線治療の品質管理）

大船中央病院 下内 欣亮

8. 「放射性同位元素及び放射線発生装置等の取扱いⅥ」

（治療専従看護師の日常業務と役割）

がん研有明病院 後藤 志保

2. 第 370 回研究会

実施日時：平成 26 年 5 月 20 日 19：00～21：00

実施場所：かながわ労働プラザ

研修内容：骨核医学

司会 関東労災病院 河野 文一

1. 骨シンチの準備～画像処理・解析・施設実施状況報告

関東労災病院 河野 文一

2. メタストロンを使用した疼痛緩和治療の現状紹介

聖マリアンナ医科大学附属病院 佐藤 寛之

3. 第 371 回研究会

実施日時：平成 26 年 6 月 16 日 19：00～21：00

実施場所：かながわ労働プラザ

研修内容：心臓核医学入門編

<司会> 東海大学医学部付属病院 山下 高史

1. 原理・撮像方法

東海大学医学部付属病院 原 多恵子

2. 負荷検査

東海大学医学部付属病院 高野 準

3. 心電図同期撮像

東海大学医学部付属病院 板垣 紀子

4. 12 誘導心電図の基礎

東海大学医学部付属病院 高野 晋

4. 第 372 回研究会

実施日時：平成 26 年 7 月 22 日 19：00～21：00

実施場所：かながわ県民センター

研修内容：核医学最新情報 2014

<司会> 横浜栄共済病院 荒田 光俊

1. 新規心筋 SPECT 解析ソフトウェアの紹介

富士フィルム RI ファーマ（株） 石川 丈洋

2. SPECT 装置の最新情報

GE ヘルスケア・ジャパン（株） 斎藤 憲彦

5. 第 373 回研究会

実施日時：平成 26 年 9 月 29 日 19：00～21：00

実施場所：かながわ県民センター

研修内容：脳核医学 神経変性疾患の核医学診断：MIBG & ダットスキャン

<司会> 横浜市大市民総合医療センター 望月 秀一

1. アンケート集計報告

横浜市大市民総合医療センター 望月 秀一

2. 各施設の取り組みについて（指定発言）

新百合ヶ丘総合病院 小野 光弘

東海大学医学部付属病院 山下 高史

横浜市立大学附属病院 工藤 博子

北里大学病院 末廣 直樹

6. 第 374 回研究会

実施日時：平成 24 年 10 月 19 日 10：30～16：00

実施場所：聖マリアンナ医科大学病院

研修内容：放射線管理実務講習会

＜司会＞ 帝京大学医学部附属溝口病院 平木仁史

1. 医療従事者の放射線に対する知識と放射線業務従事者への教育

日本医科大学多摩永山病院 笹沼 和智

2. 放射線管理と医療機器管理の事例検討

（許可届出事項の管理台帳再確認について）

帝京大学医学部附属溝口病院 佐伯 寿夫

3. 造影剤のリスクマネジメント—副作用の対策はいかに—

第一三共株式会社 清田 一雄

4. 申請・届出における遮蔽計算の実際

日本放射線防禦株式会社 吉田 賢一

5. 新棟開設に至る経験について

神奈川県立がんセンター 伊藤 征典

6. 従事者および一時立入者の被ばく管理

横浜労災病院 渡邊 浩

7. 第 375 回研究会

実施日時：平成 24 年 11 月 25 日 19：00～21：00

実施場所：かながわ県民センター

研修内容：核医学における医療情報

＜司会＞ 横浜市立大学附属病院 杉山 昌弘

1. 核医学検査の領域における医療情報システム（RIS 等）の活用について

横河医療ソリューションズ株式会社 鍋木 前誉

2. 本日施行!! 医薬品医療機器等法

日本メジフィジックス株式会社 柳沢 正道

8. 第 376 回研究会

実施日時：平成 26 年 12 月 16 日 18:30～19:30

実施場所：かながわ労働プラザ

研修内容：学会発表報告

<司会> 関東労災病院 河野 文一

1. 心筋血流 SPECT における SSPAC 減弱補正法による最適再構成法の検討
済生会横浜市東部病院 伊東 利宗
2. Tc-99m 脳血流 SPECT におけるコリメータ開口補正法による適正条件の検討
-最適遮断周波数の検討
済生会横浜市東部病院 富田 恭行
3. ドパミントランスポーターシンチグラフィにおけるコリメータ依存性の基礎的検討
北里大学病院 渡邊 あゆみ
4. 心筋血流シンチグラフィにおけるあらたな新解析ソフトの基礎的検討
東海大学医学部付属病院 原 多恵子

9. 第 377 回研究会

実施日時：平成 27 年 2 月 24 日 19:00～21:00

実施場所：かながわ労働プラザ

研修内容：PET 検査

<司会>小野光弘（新百合丘総合病院）

1. 東芝 PET-CT 装置 Celesteion のご紹介
東芝メディカルシステムズ株式会社 核医学・治療営業部 末兼浩司
2. Fulmetamol について
GE ヘルスケアジャパン（株） Armin Kheirandish
3. 放射性医薬品合成装置「FirstLabo」と PET-MR 最新情報
GE ヘルスケアジャパン（株） MI 営業推進部 光本 達哉

10. 第 378 回研究会

実施日時：平成 27 年 3 月 24 日 19:00～21:00

実施場所：かながわ労働プラザ

研修内容：「腎臓核医学&小児核医学」

<司会>三嶽秀介（川崎市立川崎病院）

「腎臓核医学」

- 1) 腎臓核医学のピットフォール

川崎市立川崎病院 放射線診断科 南 雅之

- 2) 当院における腎シンチについて

横浜市立大学附属市民総合医療センター 放射線部 望月 秀一

- 3) Kidney 画像処理時のピットフォール - ROI と腎臓の深さ-

東海大学医学部付属病院 放射線技術科 板垣 紀子

「小児核医学」

神奈川県立こども医療センターでの核医学検査

神奈川県立こども医療センター 放射線技術科 松田 孝司

「平成 26 年度神奈川核医学研究会総会」

代表幹事 荒田 光俊