



## 放射線部

メタデータ	言語: Japanese 出版者: 福島県立医科大学附属学術情報センター 公開日: 2020-05-15 キーワード (Ja): キーワード (En): 作成者: メールアドレス: 所属:
URL	<a href="https://fmu.repo.nii.ac.jp/records/2000992">https://fmu.repo.nii.ac.jp/records/2000992</a>

遠藤武尊, 菅野喜久子, 木村栄美, 嶋田有里, 渡部聖子, 伊藤真弘, 渡辺洋子, 山寺幸雄, 伊藤祐子, 志村浩己. 全自動血液凝固測定装置 CS-5100 を用いた透過光血小板凝集能検査の検討. 平成 30 年度日本臨床衛生検査技師会北日本支部医学検査学会 (第 7 回); 20181110-11; 青森.

河合裕美. 尿沈渣中にマルベリー小体が見られた 2 症例. 平成 30 年度日本臨床衛生検査技師会北日本支部医学検査学会 (第 7 回); 20181110-11; 青森.

渡部さゆり, 黒崎幸子, 小松真司, 田尻三千代, 小坂橋好江, 武藤文彦, 山寺幸雄. 当院における周術期下肢静脈エコーの現状と課題. 平成 30 年度日本臨床衛生検査技師会北日本支部医学検査学会 (第 7 回); 20181110-11; 青森.

渡部聖子, 河合裕美, 菅野喜久子, 渡辺洋子, 羽田良子, 山寺幸雄, 志村浩己. 時間外緊急検査においてパニック値報告が有用であった症例. 平成 30 年度日本臨床衛生検査技師会北日本支部医学検査学会 (第 7 回); 20181110-11; 青森.

石橋伸治, 松田美津子, 遠藤由美子, 幕田倫子, 岡井 研, 阿部和道, 山寺幸雄, 志村浩己. Shear Wave で経過観察し得た急性肝不全の 1 例. 日本超音波検査学会 JSS 東北 第 27 回地方会学術集会; 20181216; 仙台.

## 放射線部

### 論 文

#### 〔原 著〕

田代雅実, 黒田直人, 村上克彦, 高橋克広, 永井千恵, 濱尾直実, 深谷岳史, 佐藤孝則, 八木沼洋行. 【シーン別画像診断のいまー社会的要求への対応と課題【Scene Vol.13】オートプシー・イメージング[Ai]第八弾 高精度の死因究明に向けた定量化技術の最新動向】 Ai における放射線科医・診療放射線技師の役割 福島県立医科大学死因究明センターにおける診療放射線技師の役割. INNERVISION. 201811; 33(12):37-40.

角田和也, 千田浩一, 池田正光. CO<sub>2</sub>-DSA の画質に対する注入速度と水流の影響についてーファントムによる研究ー. 日本インターベンショナルラジオロジー学会雑誌. 201805; 33(1):43-47.

石川寛延, 清野真也, 高濟英彰, 樫 勝幸, 原田正紘, 金澤崇史, 渡部直樹, 佐藤孝則, 仁科孝志, 久原重英. Polarity corrected(PC)TI prep tool を用いた T<sub>1</sub> mapping の測定精度とその正確度について. 日本放射線技術学会雑誌. 201801; 74(1):13-21.

### 研究発表等

#### 〔研究発表〕

Kakuta K. Carbon Dioxide Angiography: Optimization of Image Quality and Radiation Dose. Radiological Society of North America 2018; 20181125-30; Chicago, USA.

田代雅実, 長谷川有史, 塚田泰彦, 島田二郎, 小野欽也. 原子力災害拠点病院における原子力災害傷病者が混在する多数傷病者受け入れ訓練の実施. 第 23 回日本集団災害医学会総会・学術集会; 20180201-03; 横浜.

高済英彰, 清野真也, 樫 勝幸, 石川寛延, 金澤崇史, 佐藤孝則. Extracellular Volume Fraction(ECV) Map 算出精度に関する検討: 血液の T1 Map における Flow の影響. 第 1 回国際磁気共鳴医学会大会日本支部学術集会; 20180223; 大阪.

角田和也. 管電圧の違いによる炭酸ガス DSA 画像の QVA の検証. Japan Endovascular Treatment Conference 2018; 20180223-25; 東京.

岡 善隆. ガラス線量計を用いた出力線量評価. 第 38 回福島県放射線治療技術研究会; 20180331; 郡山.

高済英彰, 清野真也, 樫 勝幸, 石川寛延, 金澤崇史, 佐藤孝則. Native T1 Myocardial Mapping 用ファントムによる Susceptibility Artifact の影響に関する評価. 日本放射線技術学会総合学術大会; 20180413; 横浜.

岡 善隆. 福島医大における放射線治療装置故障時の治療休止回避に関する検討. 第 39 回福島県放射線治療技術研究会; 20180602; 郡山.

角田和也. 血管撮影室に従事する看護師に対する放射線防護教育の試み. 第 27 回日本心臓血管インターベンション治療学会学術集会; 20180803; 神戸.

高済英彰, 清野真也, 樫 勝幸, 石川寛延, 金澤崇史, 佐藤孝則. Native T1 myocardial mapping におけるヒストグラム解析: 正常心筋と LGE のない DCM との比較. 第 46 回日本磁気共鳴医学会大会; 20180907; 金沢.

石川寛延, 清野真也, 樫 勝幸, 高済英彰, 金澤崇史, 佐藤孝則. 拡散強調画像における MPG パルスに起因する歪み検出の検討. 第 46 回日本磁気共鳴医学会大会; 20180908; 金沢.

田代雅実. X 線発生装置の安全点検と漏洩線量の測定, 線量管理. 日本放射線技術学会第 46 回秋季学術大会; 20181004; 仙台.

角田和也. 線量の違いにおける複数周波数帯域信号成分抽出法による血管透視動画の画質改善. 第 46 回日本放射線技術学会秋季学術大会; 20181005; 仙台.

岡 善隆. 治療計画立案時のバラツキ最小化に向けた取り組み. 第 40 回福島県放射線治療技術研究会; 20181208; 郡山.

#### 〔特別講演〕

角田和也. 心電図から紐解く CCTA. 第 36 回岩手県 CT 研究会; 20180602; 盛岡.

角田和也. 心電図ってどうやって見るの??～異常に気が付くちょっとしたポイント～. 宮城県放射線技師会第1支部総会・研修会; 20181117; 大崎.

#### [その他]

角田和也. 診療放射線技師に必要な「心電図講座」と「DRL講座」. 宮城県放射線技師会第2支部研修会; 20180324; 仙台.

岡 善隆. Small Field のコミッションング、検証について. 第6回 MIYAGI RT LAB; 20180707; 仙台.

岡 善隆. 治療計画装置の基本機能と治療計画. 日本放射線治療専門放射線技師認定統一講習会; 20180722; 仙台.

岡 善隆. TLD シートを用いた小照射野の絶対線量検証. 第8回東北放射線医療技術学術大会; 20181104; 盛岡.

## 手術部

### 論 文

#### [原 著]

Yoshida K, Isosu T, Imaizumi T, Oishi R, Obara S, Ikegami Y, Kurosawa S, Murakawa M. A case of takotsubo cardiomyopathy associated with subarachnoid hemorrhage presenting with echocardiographic abnormalities despite improvement in electrocardiographic abnormalities. *Japanese Journal of Anesthesiology*. 201806; 67(6):629-632.

Obara S, Imaizumi T, Hakozaki T, Hosono A, Iseki Y, Sanbe N, Murakawa M. Evaluation of pharmacokinetic models of intravenous dexmedetomidine in sedated patients under spinal anesthesia. *Journal of Anesthesia*. 201802; 32(1):33-40.

Ebana H, Obara S, Murakawa M. Mallory-Weiss syndrome diagnosed after tracheal extubation. *Journal of Anesthesia*. 201804; 32(2):305.

Obara S. Dexmedetomidine as an adjuvant during general anesthesia. *Journal of Anesthesia*. 201806; 32(3):313-315.

Obara S, Kurosawa S, Honda J, Oishi R, Iseki Y, Murakawa M. Cardiac arrest following anaphylaxis induced by sugammadex in a regional hospital. *Journal of Clinical Anesthesia*. 201802; 44:62-63.

Yoshida K, Isosu T, Noji Y, Hasegawa M, Iseki Y, Oishi R, Imaizumi T, Sanbe N, Obara S, Murakawa M. Usefulness of oxygen reserve index (ORi<sup>TM</sup>), a new parameter of oxygenation reserve potential, for rapid