



# 第435回 日本医学放射線学会 関東地方会

## プログラム

会 期：平成21年 **6月27日** **土**

会 場：**大宮ソニックシティ**

〒330-8669 埼玉県さいたま市大宮区 桜木町 1-7-5  
ソニックシティビル 5F  
TEL: 048-647-4111

会 長：**小須田 茂**

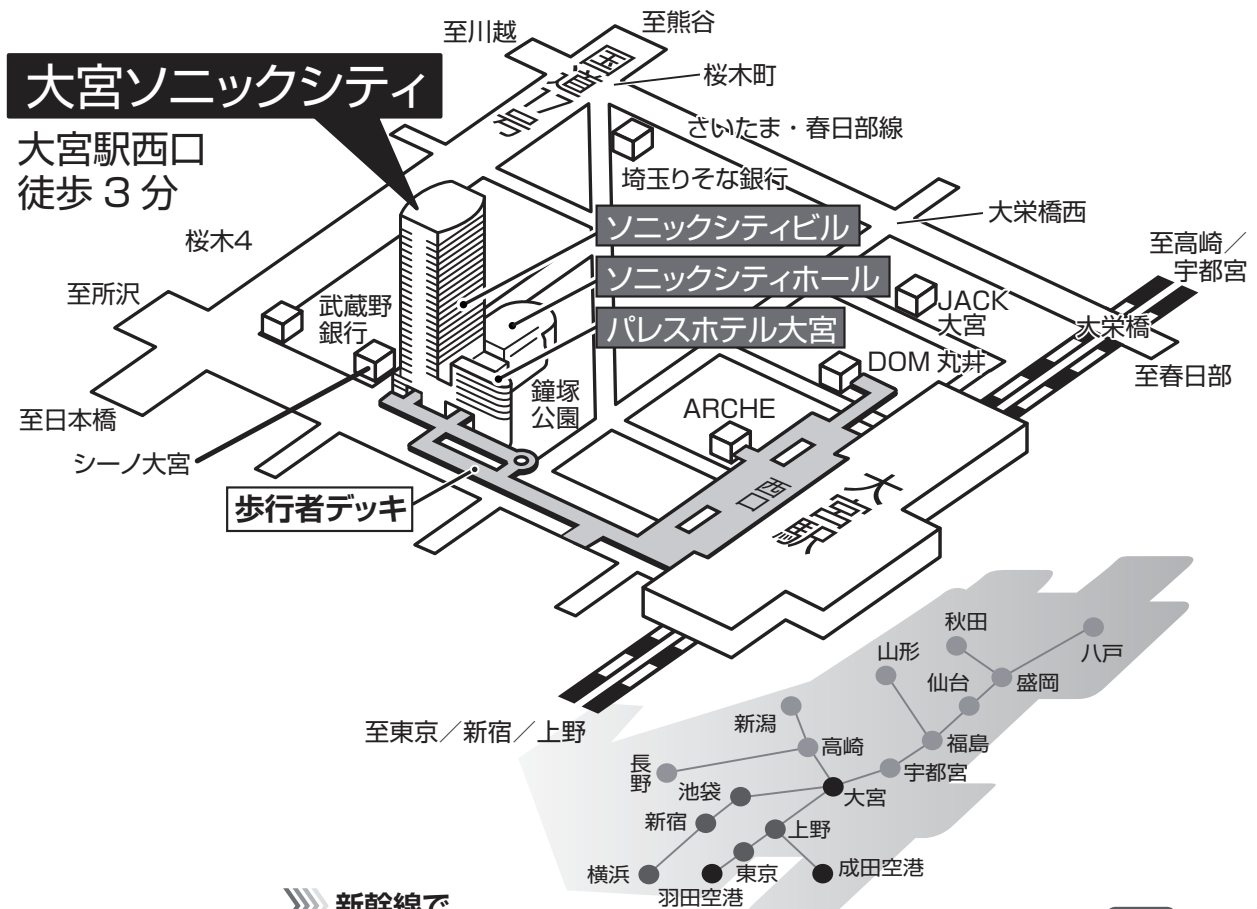
防衛医科大学校 放射線医学講座  
〒358-8513 埼玉県所沢市並木 3-2  
TEL: 04-2995-1689

# 日 程 表

2009年6月27日土

| 大宮ソニックシティホール |        | ソニックシティビル                     |
|--------------|--------|-------------------------------|
| 2F 小ホール      | BF1    | 9F                            |
| 8:00         | 8:30～  |                               |
| 9:00         | ポスター貼付 |                               |
| 9:00～9:05    |        |                               |
| 9:05～9:40    |        |                               |
| 9:40～10:08   |        |                               |
| 10:00        |        |                               |
| 10:08～10:29  |        |                               |
| 10:29～10:45  | 10:20～ |                               |
| 10:45～11:20  | ポスター展示 | 11:00～11:40<br>904会議室<br>世話役会 |
| 11:00        |        |                               |
| 11:20～11:48  |        | 12:00～12:50<br>905会議室<br>世話人会 |
| 12:00        |        |                               |
| 12:00～13:00  |        |                               |
| 13:00        |        |                               |
| 13:10～13:30  |        |                               |
| 13:30～13:45  |        |                               |
| 13:45～14:20  |        |                               |
| 14:00        |        |                               |
| 14:20～14:55  |        |                               |
| 14:55～15:10  |        |                               |
| 15:00        |        |                               |
| 15:10～15:31  |        |                               |
| 15:31～17:31  |        |                               |
| 16:00        |        |                               |
| 17:00        |        |                               |
| 17:31～       |        |                               |
| 18:00        |        |                               |

## ご案内マップ



### 新幹線で

|            |        |    |        |    |       |    |       |    |       |     |
|------------|--------|----|--------|----|-------|----|-------|----|-------|-----|
| 東北新幹線      | 直通157分 | 八戸 | 直通122分 | 盛岡 | 直通75分 | 仙台 | 直通63分 | 福島 | 直通24分 | 宇都宮 |
| 秋田新幹線      | 直通214分 | 秋田 |        |    |       |    |       |    |       |     |
| 山形新幹線      | 直通130分 | 山形 |        |    |       |    |       |    |       |     |
| 上越新幹線      | 直通100分 | 新潟 |        |    |       |    |       |    | 直通25分 | 高崎  |
| 長野新幹線      | 直通60分  | 長野 |        |    |       |    |       |    |       |     |
| 東北・上越長野新幹線 | 直通23分  | 東京 |        |    |       |    |       |    |       |     |

### 在来線で

|            |       |    |       |    |       |    |
|------------|-------|----|-------|----|-------|----|
| JR 湘南新宿ライン | 直通55分 | 横浜 | 直通27分 | 新宿 | 直通21分 | 池袋 |
| JR 高崎・宇都宮線 | 直通25分 | 上野 |       |    |       |    |

### 在来線で

|              |      |                  |     |
|--------------|------|------------------|-----|
| JR 成田エクスプレス  | 直通   | 108分             |     |
| 京成スカイライナー    | 成田空港 | 上野乗換／JR高崎・宇都宮線利用 | 84分 |
| 高速バス ON ライナー | 直通   | 100分             |     |
| モノレール        | 羽田空港 | 浜松町乗換／JR京浜東北線利用  | 64分 |
| 高速バス         | 直通   | 65～110分          |     |

●お車でお越しの場合 首都高速道路埼玉大宮線 [新都心西 IC] より 1km

●駐車場 ソニックシティ地下駐車場……30分／200円 利用時間／7：00～23：00

# ご 案 内

---

## ■ 受 付

1. 受付デスク：大宮ソニックシティ 小ホール  
(埼玉県さいたま市大宮区 桜木町1-7-5 ソニックシティビル5F)
2. 受 付 時 間：午前8時30分より
3. 参 加 費：3,000円(学生および医師免許取得後2年目までの研修医は参加費無料)
4. 学生、研修医の方：身分証明書等確認できるものをお持ちください。
5. 関東地方会入会案内・年会費 受付：窓口を併設いたします。

## ■ 発表方法

### 1. 発表者の資格

発表者は、日本医学放射線学会関東地方会の会員に限ります。

非会員の方は、関東地方会事務局に連絡し、発表前に入会手続きをしてください。

【日本医学放射線学会関東地方会事務局】

東京慈恵会医科大学放射線医学講座内 担当秘書 松野：TEL 03-3433-1111

### 2. 座長、演者の方へ

- (1) 開始予定時刻30分前までに受付にて出席をご確認ください。
- (2) 開始予定時刻15分前までには次座長、次演者席にお着きください。
- (3) 座長の方は、ご担当いただくセッションの終了時間を厳守してください。

### 3. 発表について

- (1) 発表時間：口演5分、討論2分、計7分。時間厳守をお願いします。
- (2) 発表方法：発表はPCでのデータプロジェクションのみとなります。
- (3) 発表受付：ご自身のパソコンを持参してください。

持参いただいたご自身のPCを使つてのプレゼンテーションになります。受付時に各自のPCをお預かりさせていただきます。その際に、お渡しする引換券を発表終了後に受付にお持ちください。

引換券と交換でPCをご返却させていただきます。

#### (4) 発表のPCおよびソフトウェアについて

- RGBコネクターの形式は「Dsub-15pins」です。一部の薄型ノートパソコンでモニター出力が「Dsub-15pins」でないものがあります。この端子がない物はアダプターが必要です。必ずご持参ください。
- 発表の30分前までにPC受付にご自身のPCをご持参いただき、スライドショーの動作確認を行ってください。

- プレゼンテーションソフトについては、各自の PC 上で動作するものであれば、ソフトウェアを問いません。動画の使用も可能ですが、事前に各自の PC での動作確認を必ず行ってください。
- スクリーンセーバー並びに省動力設定は事前に解除しておいてください。自動的にログオフしてしまい、パスワードを入力してログオンし直さないと元の状態に戻れなくなる可能性があります。必要に応じてログインパスワードをお伺いすることがあります。
- PC トラブルを想定し、Power point 形式でのバックアップのためのメディア準備 (USB もしくは CD-R など) をお願いいたします。バックアップを持参されなかったために発表が不可能になっても事務局は責任を負いかねます。
- バッテリーをフル充電の上、AC アダプターをご持参ください。

## ■ 展示

1. 場 所：大宮ソニックシティ地下ホール (BF1)
2. 添 付 時 間：8:30～10:20
3. 展 示 掲 載 時 間：10:20～15:30
4. 演者の先生方へ：演者発表はございませんが、10:29～10:45、14:55～15:10 の時間帯ではポスターの前で、質問を受けるようにお願いします。
5. 展示パネルサイズ：210×90 (縦×横)cm 演題番号、ピンは事務局で用意いたします。 演題名の大きさは指定しませんが、大きなフォントで見やすくしてください。所属、演者名は必ず記載してください。
6. ポ ス タ ー 撤 去：17:40 までに撤去してください。17:40 以降撤去されていない場合は事務局で撤去、廃棄いたします。

---

第 435 回日本医学放射線学会関東地方会事務局

防衛医科大学校 放射線医学 曾我 茂義、林 克己

〒358-8513 埼玉県所沢市並木 3-2

TEL:04-2995-1689 FAX:04-2996-5214

E-mail:kan435@ndmc.ac.jp

---

## 第 435 回日本医学放射線学会関東地方会プログラム

開会の辞 9:00

会長：小須田 茂

### セッション 1 【頭頸部】 (No.1～5) 9:05～9:40

座長：高木 亮 日本医科大学 放射線科

#### 01 脳梗塞との鑑別に難渋した Behcet 病の一例

がん・感染症センター都立駒込病院 放射線診療科 木村 隆誉 他

#### 02 6年間の経過観察中に腫瘍拡大および神経障害を来し開頭摘出術を施行された 小脳橋角部神経腸嚢胞の一例

亀田メディカルセンター 放射線科 大内 恵理 他

#### 03 $^{11}\text{C}$ メチオニン PET/CT 検査が縦断的に施行された神経サルコイドーシスの一例

埼玉医科大学国際医療センター 核医学科 島野 靖正 他

#### 04 関節リウマチの環椎後頭骨癒合における垂直脱臼の画像的検討

自治医科大学 放射線医学教室 中田 和佳 他

#### 05 鍼灸針の迷入による頸髄損傷の一例

NTT 東日本関東病院 放射線部 桂 正樹 他

### セッション 2 【胸部・血管1】 (No.6～9) 9:40～10:08

座長：星 俊子 埼玉県立循環器呼吸器病センター 放射線科

#### 06 半奇静脈に還流していた肺葉内肺分画症の一例

埼玉県立循環器・呼吸器病センター 放射線科 叶内 哲 他

#### 07 FDG-PET における集積が結核の活動性を反映していたと推察される 1 剖検例

群馬大学医学部附属病院 核医学科 倉林 剛巳 他

#### 08 肺門部腫瘍の形態で発症した肺ヒストプラズマ症の一例

聖路加国際病院 放射線科 原口 貴史 他

#### 09 $^{18}\text{F}$ -FDG PET/CT にて充実性陰影を呈し FDG 集積陰性であった肺腺癌の 1 例

自衛隊中央病院 放射線科 京藤 幸重 他

---

### セッション3【胸部・血管2】(No.10～12) 10:08～10:29

座長：木村 文子 埼玉医科大学国際医療センター 放射線科

- 10 救急の造影 CT で肝静脈に逆流し、肝背側の実質に濃染像を認めた高度右心不全の1例  
亀田総合病院 菱刈 景一 他
- 11 Area Detector CT (Aquilion One) の使用経験：冠動脈 CT 以外の臨床応用について  
三井記念病院 放射線科 竹口 隆也 他
- 12 ADC を用いた乳腺腫瘍の良悪性鑑別についてのメタアナリシス  
群馬大学医学部附属病院 核医学科 対馬 義人 他

---

### coffee break Visit the posters 10:29～10:45

---

### セッション4【IVR】(No.13～17) 10:45～11:20

座長：塩山 靖和 獨協医科大学 放射線科

- 13 若年女性の上顎洞血瘤腫に対して術前 TAE が有用であった一例  
昭和大学 放射線医学教室 西城 誠 他
- 14 肺すりガラス結節に対する VATS 施行前の CT 透視下標識が有用であった1例  
青梅市立総合病院 放射線科 中港秀一郎 他
- 15 腹腔動脈起始部狭窄を伴う脾十二指腸動脈瘤破裂に対して、コイル塞栓術が有用だった一例  
東京医科歯科大学医学部附属病院 放射線部 北詰 良雄 他
- 16 子宮から腹部大動脈右側に及ぶ動静脈奇形にコイル塞栓術を施行し、大量の性器出血を止血しえた一例  
東京医科歯科大学医学部附属病院 放射線部 北詰 良雄 他
- 17 FPD (Flat Panel Detector) -CT ガイド下生検等の初期経験  
東京大学医学部 放射線科 萩原 良哉 他

---

### セッション5【放射線治療】(No.18～21) 11:20～11:48

座長：直居 豊 自衛隊中央病院 放射線科

- 18 当院における限局型肺小細胞癌に対する予防的全脳照射の治療成績  
東京都立府中病院 診療放射線科 上松 東宏 他
- 19 食道癌に対する週一回低用量ドセタキセル併用による化学放射線療法  
慶應義塾大学 放射線科 酢谷 真也 他
- 20 肝臓癌に対する呼吸停止下照射の経験  
－ MRI 画像のみにて確認できた病変への照射方法について－  
自衛隊中央病院 放射線科 阿川 将臣 他
- 21 前立腺癌 IMRT 治療計画における排便コントロールの有用性  
足利赤十字病院 放射線治療科 公田 龍一 他

## 【 増え続ける認知症の画像診断の要点 】

### ① 形態画像の要点

演者：森 壘 東京大学医学部附属病院 放射線科

### ② 機能画像の要点

演者：松田 博史 埼玉医科大学国際医療センター 核医学科

## 特別講演 13:10～13:30

座長：小須田 茂 防衛医科大学校 放射線科

出席証明書を発行します

日本医学放射線学会放射線科専門医制度規定 平成21年5月1日改訂  
第1回研修指導者講習会

## 【 指導管理責任者講習会に向けて 】

演者：福田 国彦 東京慈恵会医科大学 放射線科

## 日本医学放射線学会関東地方会総会 13:30～13:45

福田 国彦 関東地方会代表世話役

## セッション6【腹部1】（No.22～26）13:45～14:20

座長：那須 克宏 筑波大学附属病院 放射線科

### 22 MODY（Maturity onset diabetes of the young）が疑われた脾尾部欠損の一例

日本医科大学 放射線医学 吉田 民子 他

### 23 脾炎症性偽腫瘍の1例

横須賀共済病院 放射線科 後藤 晃紀 他

### 24 Ga-67 シンチグラフィで多彩な脾外病変が認められた IgG4 関連疾患の1例

丸山記念総合病院 放射線科 津布久雅彦 他

### 25 非典型的な部位に発生した、悪性リンパ腫の3症例

埼玉社会保険病院 放射線診断科 細川 崇洋 他

### 26 悪性リンパ腫化学療法後に左腎病変内へ出血し仮性動脈瘤を形成した1例

東京大学医学部附属病院 放射線科 中村 順子 他



---

## セッション7【腹部2】（No.27～31）14:20～14:55

座長：藤永 康成 信州大学医学部 放射線科

### 27 食餌性イレウスの2例

埼玉医科大学総合医療センター 大野 仁司 他

### 28 静脈硬化性大腸炎の1例

国立国際医療センター戸山病院 放射線科 古賀 友三 他

### 29 G-CSF 産生大腸癌の一例

日本医科大学千葉北総病院 放射線科 樫村 剛司 他

### 30 Gd-EOB-DTPA 肝細胞相で取り込み低下を認めた限局性脂肪肝の一例

群馬大学医学部附属病院 核医学科 中野 祥子 他

### 31 超音波による組織硬度測定を試み

慶應義塾大学 放射線科学教室 放射線診断科 高橋 秀典 他

---

## coffee break Visit the posters 14:55～15:10

---

## セッション8【AI・被ばく】（No.32～34）15:10～15:31

座長：高野 英行 千葉がんセンター 画像診断科

### 32 死後 CT：生前情報の重要性について

大田原赤十字病院 放射線科 荻安 俊哉 他

### 33 群馬大学オートプシー・イメージングセンター(Ai センター)開設後半年間の実績と問題点

群馬大学医学部附属病院 核医学科 栗田さち子 他

### 34 CT による被ばく線量とそれによる癌死リスクの推定

群馬大学医学部附属病院 核医学科 対馬 義人 他

## 〔 1 日常診療に役立つ骨壊死の画像診断と骨腫瘍の病理 〕

### 骨壊死の画像診断

演者：田中 修 自治医科大学さいたま医療センター 放射線科

### 骨腫瘍の病理

演者：石田 剛 国立国際医療センター国府台病院 病理

座長：新本 弘 防衛医大 放射線科

## 〔 2 もう一度考えてみよう。プリモビスト造影 MRI vs. ソナゾイド造影超音波 〕

### プリモビスト造影 MRI

演者：市川 智章 山梨大学医学部附属病院 放射線科

### ソナゾイド造影超音波

演者：水口 安則 国立がんセンター 臨床検査部

---

次期会長挨拶 17:31

次期会長：町田 徹 NTT 東日本関東病院 放射線科

---

閉会の辞

小須田 茂

## 展示プログラム

---

### 【頭頸部】 (No35～36)

#### 35 Neuromyelitis optica (Devic syndrome) の1例

藤沢市民病院 画像診断科 山本 真由 他

#### 36 骨破壊の乏しい chordoma の1例

横浜市立大学 放射線医学講座 寺内 幹 他

---

### 【胸 部】 (No37～40)

#### 37 $^{18}\text{F}$ -FDG の集積を示し、鑑別に苦慮した肺原発アミロイドーシスの1例

防衛医科大学校 放射線医学講座 三木 博美 他

#### 38 演題取下げ

#### 39 肺門 Castleman 病の1例

横須賀共済病院 放射線科 吉田 理佳 他

#### 40 カテーテル、チューブ挿入後の胸部 X 線写真と胸部 CT の重要性

防衛医科大学校 放射線医学講座 中森 貴俊 他

---

### 【腹 部】 (No41～50)

#### 41 $^{131}\text{I}$ -MIBG で陽性を示した renal oncocytoma の一例

獨協医科大学 放射線医学講座 玉置 幸久 他

#### 42 同時性孤立性対側副腎転移を伴った腎細胞癌の一例

東芝病院 放射線科、東京大学大学院医学系研究科 生体物理医学専攻 放射線医学講座 石田 尚利 他

#### 43 癌性腹膜炎による大量腹水が診断の契機となった小児結腸印環細胞癌の1例

藤沢市民病院 画像診断科 精松 沙織 他

#### 44 直腸の非定型抗酸菌症の一例

埼玉医科大学国際医療センター 画像診断科 高橋 正洋 他

#### 45 急性の経過で発症した回盲部放線菌症の1例

横須賀共済病院 放射線科 辻 巖吾 他

#### 46 腓単独損傷の一例

日本医科大学 放射線医学教室 関根 鉄朗 他

**47** 外傷性門脈ガス血症の一例

東京労災病院 放射線科 前田 紀章 他

**48** ESD 後の胃蜂窩織炎の一例

自治医科大学 放射線医学教室 竹内美砂子 他

**49** 高度の変成をきたした卵巢平滑筋腫の1例

埼玉医科大学 放射線科 井上 快児 他

**50** 小腸出血を疑われた症例の画像診断と治療

東海大学 画像診断科 橋田 和靖 他