



第436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 **12月12日** 

会 場：**東京コンファレンスセンター・品川**

〒108-0075 東京都港区港南 1-9-36 アリア品川 3F ~ 5F
TEL: 03-6717-7000

会 長：**町田 徹**

NTT 東日本関東病院 放射線科

〒141-8625 東京都品川区東五反田 5-9-22
TEL: 03-3448-6259, 6221



第436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 **12月12日** 土

会 場：**東京コンファレンスセンター・品川**
〒108-0075 東京都港区港南 1-9-36 アレア品川 3F ~ 5F
TEL: 03-6717-7000

会 長：**町田 徹**
NTT 東日本関東病院 放射線科
〒141-8625 東京都品川区東五反田 5-9-22
TEL: 03-3448-6259, 6221

日 程 表

2009年12月12日(土)

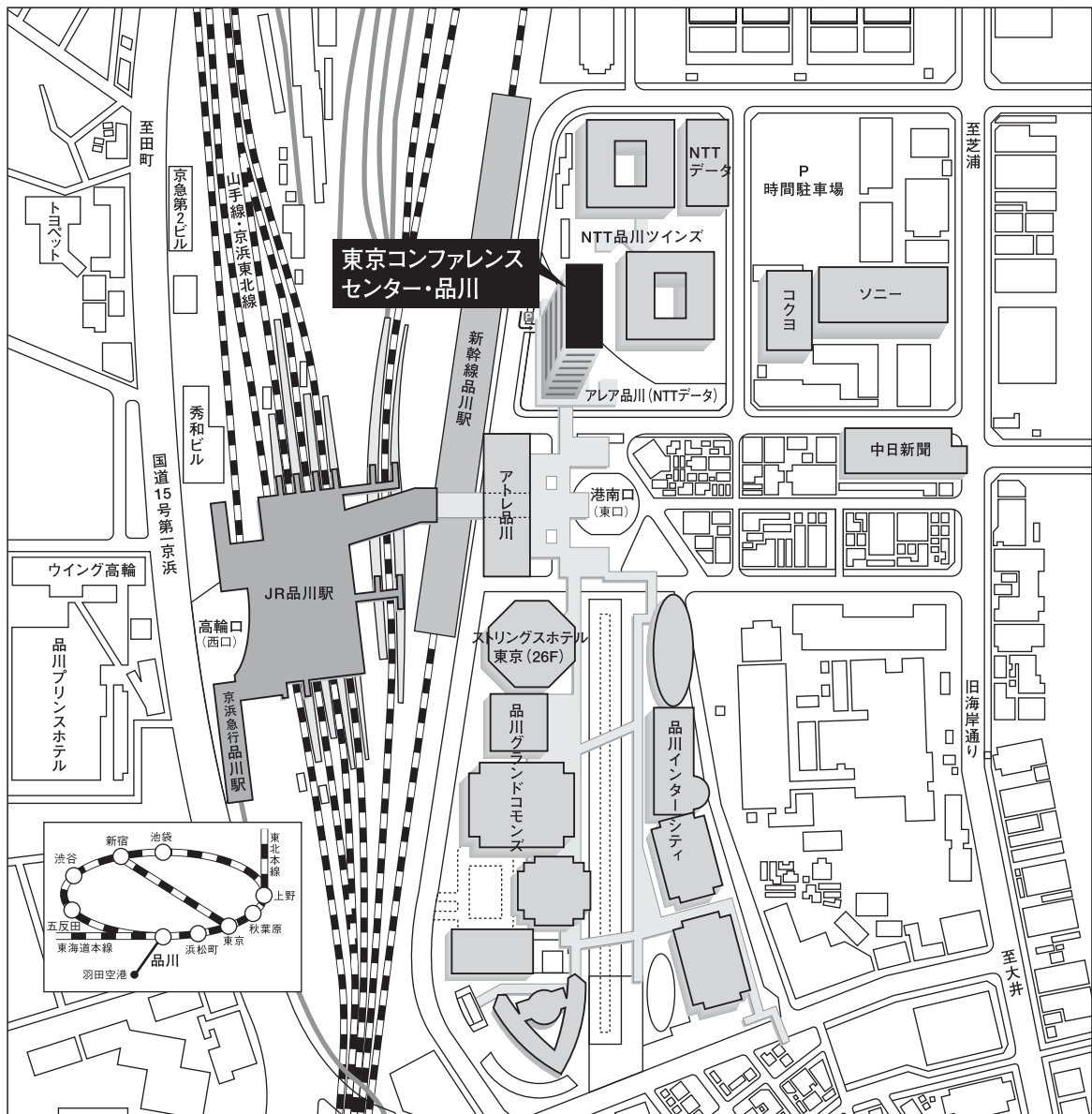
東京コンファレンスセンター・品川		
	5F 大ホールA+B	5F ホワイエ
8:00	8:30~ 受付開始	
9:00	8:57~9:00 開会の辞 会長：町田 徹	8:30~
	9:00~9:49 セッション1 座長：井田 正博	ポスター貼付
	脳・脊髄 (No.1~7)	
10:00	9:49~10:31 セッション2 座長：小嶋 馨	10:30~17:00
	胸部 (No.8~13)	
	10:31~10:50 第2回研修指導者講習会 座長：福田 国彦	ポスター展示
	10:50~11:05 ポスターツアー	
11:00	11:05~11:40 セッション3 座長：佐藤 秀一	11:00~11:50
	腎・骨盤 (No.14~18)	世話役会
	11:40~12:01 セッション4 座長：小口 正彦	5F
	治療 (No.19~21)	スピーカースラウンジ
12:00	12:06~13:00 ランチョンセミナー 共催：バイエル薬品(株) 座長：増本 智彦	11:55~12:45
	たかがクモ膜下出血、されど…	世話人会
	演者：下野 太郎 近畿大学医学部 放射線医学講座 放射線診断部門	4F・403
13:00	13:05~13:40 セッション5 座長：扇 和之	
	腹部1 (No.22~26)	
14:00	13:40~14:22 セッション6 座長：白神 伸之	
	腹部2 (No.27~32)	
	14:22~14:57 セッション7 座長：五味 達哉	
	その他 (No.33~37)	
15:00	14:57~15:20 ポスターツアー、質疑応答	
	15:20~17:30 地方会定例講座 座長：大友 邦	
16:00	失敗に学ぼう	
	頭部編 演者：菅 信一 北里大学医学部 放射線科	
	胸部編 演者：佐藤 雅史 東邦大学医療センター大橋病院 放射線科	
17:00	腹部編 演者：赤羽 正章 東京大学医学部附属病院 放射線部	
	17:30~17:35 次期会長挨拶 次期会長：岡田 進	ポスター撤去
18:00	閉会の辞 会長：町田 徹	

ご案内マップ

東京コンファレンスセンター・品川

〒108-0075 東京都港区港南1丁目9-36アレア品川3F TEL.03-6717-7000 FAX.03-6717-7001 E-mail:shinagawa@tokyo-cc.co.jp

- 品川駅へはJR線（山手線、京浜東北線、東海道線、横須賀線等）及び京浜急行をご利用下さい。
 - 羽田空港から19分（京浜急行） ●成田空港から70分（JR成田エクスプレス）
- 品川駅中央改札港南口（東口）より徒歩2分。駅からペDESTリアンデッキで直結しています。



館内案内図

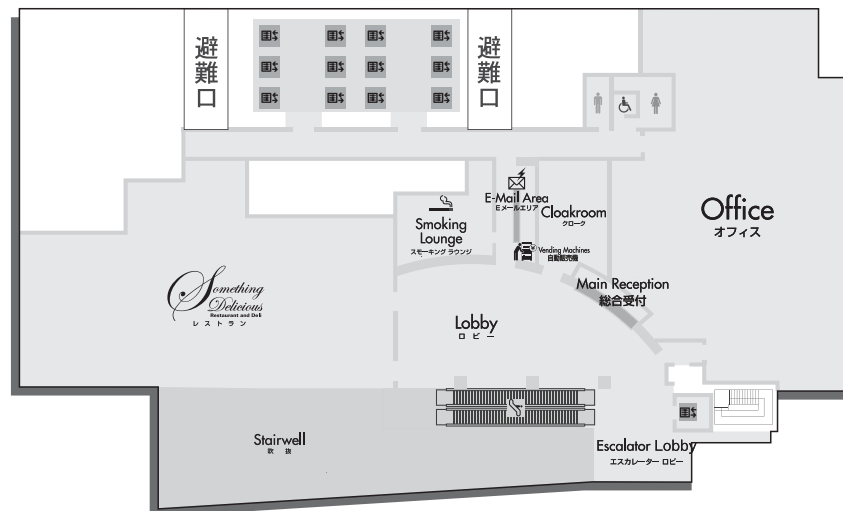
5F



4F



3F



ご 案 内

■ 受 付

1. 総合受付：東京コンファレンスセンター・品川 5階
2. 参加受付：午前8時30分より
3. 参 加 費：3,000円(学生・2年目までの研修医は無料)
4. 関東地方会入会案内・年会費受付：窓口を併設いたします。

■ 発表について

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：03-3433-1111 内線3360

2. 座長・口演演者の方へ

- (1) 開始予定時刻の30分前までに出席受付の上、スライドをご確認願います。
- (2) 開始予定時刻の15分前までに次座長席・次演者席にご着席ください。
- (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. 発表方法(口演)

- (1) 口演5分、討論2分。時間厳守でお願いします。
- (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) 発表用PCおよびソフトウェアについては、原則として会場で用意したWindows用Microsoft PowerPoint(2003および2007)をご使用いただきます。
データの持込は当日発表30分前、USBメモリまたはCD-Rのみとさせていただきます。
PC受付にてスライドショーによる動作確認をお願いいたします。データのバックアップなどはご自分で万端にご準備ください。プロジェクター画面は1画面(XGA:1024×768)となります。特別なご希望の方も可能な限り対応いたしますが、準備の関係上、あらかじめ事務局まで早めにご相談ください。(演題申し込み時にチェックされた方は当方よりご連絡さしあげております。まだの場合はご連絡ください。)

4. 発表方法(展示)

- (1)場 所：品川コンファレンスセンター・東京 5F ホワイエ
- (2)貼 付 時 間：午前8:30から10:30まで
- (3)展示掲載時間：午前10:30から17:00まで
- (4)質 疑 応 答：演者の先生方のご発表はありませんが、14:57から15:20のポスターツアーの間、ご自分のパネルの前に立っていただき、随時、出席者のご質問を受けて頂くようお願いいたします。
- (5)展 示 パ ネ ル：210×90(縦×横)cm 演題番号・ピンは事務局で用意します。演題名、所属、演者名を必ず記載してください。
- (6)ポスター撤去：17:30までに必ず撤去してください。それ以降、撤去されていない場合は事務局で撤去させていただきます。

第436回日本医学放射線学会関東地方会事務局

NTT 東日本関東病院放射線科

〒141-8625 東京都品川区東五反田5-9-22

TEL:03-3448-6259, 6221 FAX:03-3448-6217

HP：http://k-jrs436.umin.jp/index.html

E-mail:kjrs436@gmail.com

第 436 回日本医学放射線学会関東地方会プログラム

会場：5F 大ホール A + B

開会の辞 8:57

会長：町田 徹

セッション1【脳・脊髄】(No.1～7) 9:00～9:49

座長：井田 正博 財団法人東京都保険医療公社 荏原病院 放射線科

- 01 側脳室に発生した solitary fibrous tumor の1例
飯田市立病院 放射線科 宮澤 一成 他
- 02 水頭症の精査中に発見された ecchordosis physaliphora の1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
- 03 インフルエンザ脳症の1例 CT/MR 所見からの検討
東京女子医科大学 画像診断・核医学科 木村 健 他
- 04 乳癌担癌患者に特徴的小脳病変を合併した症例
東海大学医学部附属病院 画像診断科 伊藤 千尋 他
- 05 脊髄に発生した pleomorphic xanthoastrocytoma の2例
慶應義塾大学医学部 放射線科学教室 酢谷 真也 他
- 06 Lipomyelocele に合併した dural AVF の1例
筑波大学放射線科 診断・IVR グループ 海野 俊之 他
- 07 MRI における椎間板変性度分類法の有用性の検討
帝京大学ちば総合医療センター 放射線科 小坂 哲也 他

セッション2【胸部】(No.8～13) 9:49～10:31

座長：小嶋 馨 東芝病院 画像診断科

- 08 アレルギー性の上気道閉塞による陰圧性肺水腫が疑われた1例
埼玉医科大学総合医療センター 放射線科 上野 周一 他
- 09 右肺尖ブラと誤認された食道憩室の1例
順天堂大学浦安病院 放射線科 堀田 昭博 他
- 10 びまん性スリガラス影から結節影へと変化した肺血管内リンパ腫の1例
済生会宇都宮病院 放射線科 八神 俊明 他
- 11 新型インフルエンザ(H1N1)肺炎のCT：小児10例の検討
防衛医大病院 放射線医学講座 山田謙太郎 他

12 カテーテル、チューブ挿入後の胸部 X 線写真・CT の検討

防衛医科大学校 放射線科 河野 正志 他

13 食道癌術後早期に生じた縦隔内血腫に対して動脈塞栓術が著効した 2 症例

群馬大学医学部附属病院 画像診療部 小山 佳成 他

第 2 回研修指導者講習会 10:31 ~ 10:50

座長：福田 国彦 東京慈恵会医科大学 放射線医学教室
出席証明書を発行します

〔 研修指導者講習会の役割と展望 〕

演者：本田 憲業 埼玉医科大学総合医療センター 放射線科

ポスターツアー 10:50 ~ 11:05

セッション 3 [腎・骨盤] (No.14 ~ 18) 11:05 ~ 11:40 座長：佐藤 秀一 横浜旭中央総合病院 放射線科

14 造影 MRI 検査を受診した患者の eGFR 分布

順天堂大学医学部附属順天堂医院 放射線科 下地 啓五 他

15 生検で診断できた尿管アミロイドーシスの 2 例

慶應義塾大学医学部 放射線診断科 巷岡 祐子 他

16 生前診断が困難であった膀胱腺癌の 1 例

東京歯科大学附属市川病院 放射線科 大木 一剛 他

17 女性傍尿道平滑筋腫の 1 例

横須賀共済病院 放射線科 藤井 隼彦 他

18 帝王切開癒痕部妊娠の手術前処置としての子宮動脈塞栓術

群馬大学医学部附属病院 画像診療部 倉林 剛巳 他

セッション 4 [治療] (No.19 ~ 21) 11:40 ~ 12:01

座長：小口 正彦 癌研有明病院 放射線治療科

19 演題取り下げ

20 放射線治療が奏功した巨大有棘細胞癌の 1 例

都立駒込病院 放射線科治療部 関原久仁子 他

21 強度変調放射線治療における補償フィルター法とマルチリーフコリメータ法の線量分布比較

東京医科大学 放射線医学教室 菊嶋 昭一 他

〔 たかがクモ膜下出血、されど… 〕

演者：下野 太郎 近畿大学医学部 放射線医学講座 放射線診断部門

セッション5【腹部1】(No.22～26) 13:05～13:40 座長：扇 和之 日本赤十字医療センター 放射線科

- 22 漏斗胸患者に発症した特発性大網壊死の1例
筑波記念病院 放射線科 渋谷 陽子 他
- 23 Von Recklinghausen disease に合併した虫垂 diffuse ganglioneuromatosis の1例
横須賀共済病院 放射線科 羽田 泰晃 他
- 24 妊婦の腹膜垂炎の1例
埼玉医科大学総合医療センター 放射線科 河辺 哲哉 他
- 25 6歳以下の急性虫垂炎に対する超音波診断の有用性
国立成育医療センター 放射線診療部 杉山 宗弘 他
- 26 経静脈性ヨード造影剤投与による嘔吐患者の腹部 CT 所見
三井記念病院 放射線科 阿部 彰子 他

セッション6【腹部2】(No.27～32) 13:40～14:22

座長：白神 伸之 東邦大学医療センター大森病院 放射線科

- 27 Cavernous transformation による圧迫で胆管狭窄を来した肝外門脈閉塞症の1例
信州大学医学部 画像医学講座 所 博和 他
- 28 ¹⁸F-FDG-PET と ¹¹C-acetate-PET で集積が見られた肝血管筋脂肪腫の1例
日本大学医学部 放射線医学系 菊田 潤子 他
- 29 脾臓原発悪性リンパ腫の1例
国立国際医療センター 放射線科 村上佳菜子 他
- 30 腹腔動脈閉塞を伴う巨大下腓十二指腸動脈瘤に対してコイル塞栓術及び covered-stent 留置を施行した1例
獨協医科大学越谷病院 放射線科 片田 芳明 他
- 31 膵炎に合併した肝動脈破裂による胆道出血
大田原赤十字病院 放射線科 苅安 俊哉 他
- 32 マイクロバルーンカテーテルで治療しえた心膜静脈経由のバルーン下逆行性経静脈的塞栓術(BRTO)の2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

セッション7 [その他] (No.33~37) 14:22~14:57

座長：五味 達哉 東邦大学医療センター大橋病院 放射線科

33 3D ワークステーションを用いた非血管系救急 IVR の術前プランニング

聖マリアンナ医大横浜市西部病院 放射線科 大倉 直樹 他

34 NBCA の基礎的実験

三井記念病院 放射線科 竹口 隆也 他

35 ワイヤレスマウスを用いた血管撮影室内ワークステーション操作環境の構築

東京大学医学部附属病院 放射線科 神谷 昂平 他

36 フラットパネルディテクタ (FPD) -CT 用滅菌ドレープの開発

東京大学医学部附属病院 放射線科 五ノ井 渉 他

37 画像診断コンサルテーション：3年を振り返って

国立がんセンターがん対策情報センター 多施設臨床試験・診療支援部 女屋 博昭 他

ポスターツアー、質疑応答 14:57~15:20

地方会定例講座 15:20~17:30

座長：大友 邦 東京大学大学院医学系研究科 放射線診断学

[失敗に学ぼう]

頭部編

菅 信一 北里大学医学部 放射線科

胸部編

佐藤 雅史 東邦大学医療センター大橋病院 放射線科

腹部編

赤羽 正章 東京大学医学部附属病院 放射線部

次期会長挨拶 17:30

次期会長：岡田 進 日本医科大学千葉北総病院 放射線科

閉会の辞

会長：町田 徹

会場：5F ホワイエ

ポスター (No.38～53) 10:30～

- 38** AIDS 患者に発症したノカルジア脳膿瘍の1例
東京都立墨東病院 診療放射線科 富澤 信夫 他
- 39** Alexander 病の1例
獨協医科大学越谷病院 放射線科 西林 文子 他
- 40** 進行性非流暢性失語の1例
信州大学医学部 画像医学講座 松下 剛 他
- 41** びまん性涙腺腫大をきたした木村病の1例
東京医科大学 放射線科 森川利津子 他
- 42** MRI が診断に有用であった外歯瘻の1例
自治医科大学附属病院 放射線科 河合 陽 他
- 43** CT データにおける内臓脂肪体積と臍レベル内臓脂肪面積の自動計測の精度
東京大学医学部附属病院 放射線科 エルヌル トスフハン 他
- 44** CT colonography が診断確定に有用であった回盲部腫瘍の1例
亀田総合病院 卒後研修センター 鵜飼 知嵩 他
- 45** 腸間膜原発のデスマイト型線維腫症の1例
信州大学医学部 画像医学講座 小松 大祐 他
- 46** 大網原発傍神経節腫瘍の1例
東京慈恵会医科大学 放射線医学講座 渡辺 憲 他
- 47** 腎細胞癌術後25年目に臍転移をきたした1例
横須賀共済病院 放射線科 小林 愛 他
- 48** 成人肝 undifferentiated (embryonal) sarcoma の1例
獨協医科大学 放射線科 池田 宏明 他
- 49** 外傷性肝被膜下血腫に対して TAE を施行した1例
独立行政法人国立病院機構災害医療センター 放射線科 加藤 洋 他
- 50** 十二指腸狭窄および上腸間膜動脈解離を伴い、groove pancreatitis が疑われた1例
柏市立柏病院 放射線科 佐藤 眞明
- 51** 脾動脈瘤塞栓術が成功した1例
昭和大学病院 放射線医学科 河原 正明 他
- 52** Type 2 乳頭状腎細胞癌の1例
防衛医科大学校 放射線医学講座 坂口 千春 他
- 53** 核磁気共鳴法で得られた骨格筋組織水分画を前提とした MR 画像列の再検討
東京歯科大学 市川総合病院 木村 雅子 他

抄 録 集

ランチョンセミナー

共催：バイエル薬品(株)

〔 たかがクモ膜下出血、されど… 〕

下野 太郎 近畿大学放射線医学教室 放射線診断学部門

クモ膜下出血(SAH)は、頭部救急画像診断において最も大切な病態です。本講演では、そのCT読影での留意点を中心に、多少逸脱しつつ話をする予定です。肝となる2点を記します。

① 頭部CT読影の際は、どのような依頼内容であっても、全て一度はSAHではないかと疑いながら対応することをおすすめします。

② CTはSAH発症すぐであれば非常に感度の高い検査ですが、しばらく我慢して歩いて来院する患者さんでは、SAHが洗い流されて不明瞭となることがあり、この場合には頭部硬直の有無がより鋭敏な診断法となりえます。

.....

01 側脳室に発生した Solitary fibrous tumor の一例

○宮澤 一成¹⁾、渡辺 智文¹⁾、岡庭 優子¹⁾、
武井 一喜¹⁾、小林 澄雄²⁾、大東 陽治²⁾、
本郷 一博⁴⁾、池山 環³⁾、伊藤 信夫³⁾

- 1) 飯田市立病院 放射線科、
2) 同 脳神経外科、3) 同 病理診断科、
4) 信州大学医学部 脳神経外科学講座

Solitary fibrous tumor (SFT) は1931年に Klemperer と Rabin により線維腫型の胸膜腫として報告され、中枢神経系では1996年に Carneiro らによって初めて報告された腫瘍である。中枢神経系の発生はまれとされている。今回我々は、左側脳室に発生した SFT の症例を経験したので文献的考察を加えて報告する。

症例は69歳男性。半年前から認知症症状、計算機能低下が出現してきたため近医を受診した。頭部 MRI 上、左側脳室後角に Gd-DTPA 造影にて均一に造影され、一部に嚢胞を伴った40mm大の腫瘍性病変を認めたため、治療目的で紹介となった。FDG-PET-CT, DSA を含めた術前の画像検査では悪性腫瘍は否定的であり、髄膜腫を疑い左頭頂開頭にて腫瘍摘出術を施行した。術中所見では腫瘍は境界明瞭であり肉眼的には全摘出できた。組織像は紡錘形の細胞で特定の配列を示さない多彩な像を呈していたが悪性所見は乏しかった。免疫組織診断では CD34+、bcl-2+、vimentin+ であり、SFT と診断された。術後経過は良好で認知症症状など神経症状は改善し、術後半年の MRI では再発を認めていない。

02 水頭症の精査中に発見された ecchordosis physaliphora の一例

○高橋 正洋¹⁾、内野 晃¹⁾、斎藤 尚子¹⁾、
西 直子¹⁾、石原正一郎²⁾、佐々木 惇³⁾、
木村 文子¹⁾

- 1) 埼玉医科大学国際医療センター 画像診断科
2) 同 脳血管内治療科
3) 同 病理診断科

Ecchordosis physaliphora (泡状外脊索症) は異所性の脊索遺残組織であり、剖検では約2%に発見されるが、生前に指摘できることは少ない。頭蓋内では橋前槽の硬膜内に多く、斜台後面と茎状の連続が見られることもある。通常無症状であり、治療対象とならない。今回我々は閉塞性水頭症に対する術前検査で発見され、第3脳室底開窓術時に確認できた症例を経験したので報告する。

症例は63歳男性。ふらつき、眠気、頭痛、物忘れなどの訴えがあり、近医の頭部 MRI にて水頭症を認めたため、第3脳室底開窓術施行目的にて当院紹介となった。当院での頭部 MRI 検査の CISS 矢状断像にて、斜台背側に接する9×5×7mm大の小嚢胞性病変を認め、特徴的な存在部位から ecchordosis physaliphora と診断した。T1強調像、T2強調像及び FLAIR 像では指摘困難であった。第3脳室開窓術が施行され、神経内視鏡で橋前槽にくも膜と連続して存在する小嚢胞性病変が確認され、部分摘出された。病理組織所見では MIB1 陽性細胞は全く見られず、増殖能も見られないことから intradural chordoma は否定され、ecchordosis physaliphora と診断された。CISS 矢状断像が診断に有用であった。

地方会定例講座

シラバス

関東地方会
定例講座

失敗に学ぼう

北里大学医学部
菅 信一



学ぶことを学ぶ

私たちは、私たちは学ばないということ
を私たちは学ばないということ
を自然とは学ばない。

テーマ 1

歴史其の儘と歴史離れ

兎に角わたくしは歴史離れがしたさに山椒大夫を書いたのだが、さて書き上げた所を見れば、なんだか歴史離れがし足りないやうである。これはわたくしの正直な告白である。
(大正四年一月)



歴史其儘と歴史離れ

森鷗外

わたくしの近著書いた、歴史上の人物を取り扱った作品は、小説だとか、小説でないとか云つて、友人間にも議論がある。しかし所謂 *normative* な美学を奉じて、小説はかうなくてはならぬと云ふ学者の少くなつた時代には、此中斷はなかへ、むづかしい、わたくし自身も、これまで書いた中で、材料を観眼的に着た程度に、大分の相違のあるのを知つてゐる。中にも「葉山大麓」は、わたくしのすぐつて健康と忙しかつた境界とのために、殆ど単に筋書をしたのみの物になつてゐる。そこでそれを太陽の某記者にわたす時、小説權に入らずに、雑録様のものに交せて出して貰ひたいと云つた。某はそれを承諾した、さてそれが別になくわたくしの校正を経ずに、太陽に出たのを見れば、絶口を撰

依頼理由其の儘と依頼理由離れ

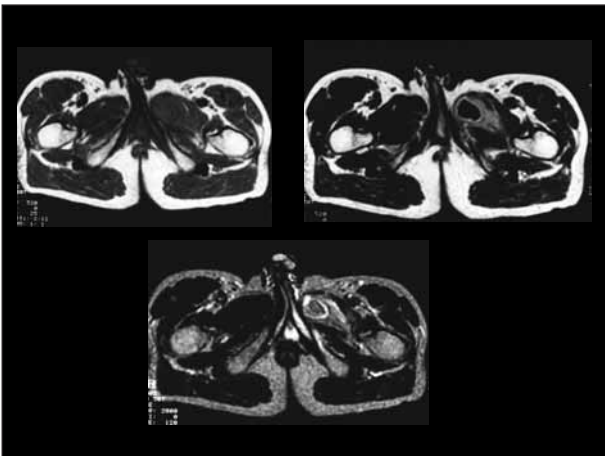
始まりは依頼理由

症例1 30代 男性

恥骨に骨病変
脊椎病変疑い 転移？



あっさり転移性としたが



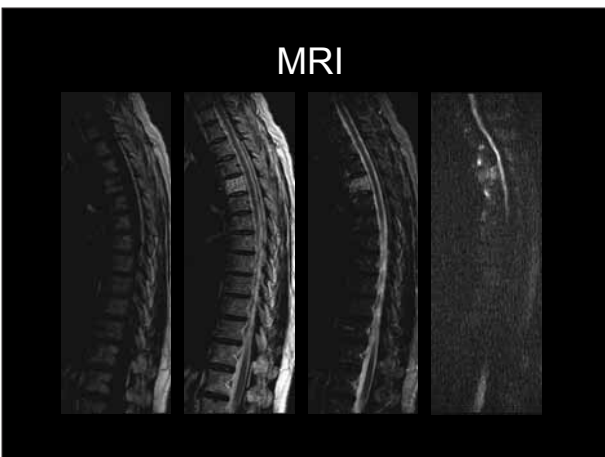
恥骨結核、結核性脊椎炎

症例2 50代女性

- 主訴: 背部痛
- 現病歴: 平成17年12月頃より背部痛を訴えていた。平成19年12月に他院MRIにて脊椎にT2強調画像で高信号の病変を指摘され、平成20年2月にfollow-up目的に当院整形外科に紹介された。
- 既往歴・家族歴: なし

依頼理由の記載

他院MRIで異常
転移の疑い



オウム返し診断をしてしまったが

転移疑いと

広告協賛企業

エーザイ株式会社

エレクタ株式会社

GE ヘルスケア・ジャパン

シーメンス旭メディテック株式会社

第一三共株式会社

タイコ・ヘルスケア・ジャパン株式会社

テルモ・クリニカルサプライ株式会社

日本化薬株式会社

日本メジフィジックス株式会社

富士フィルム RI ファーマ株式会社

富士フィルムメディカル株式会社

メディキット株式会社

(50音順)

第436回日本医学放射線学会関東地方会

会 長：町田 徹

事務局：〒141-8625 東京都品川区東五反田 5-9-22
NTT 東日本関東病院放射線科
TEL：03-3448-6259, 6221 FAX：03-3448-6217
HP：http://k-jrs436.umin.jp/index.html

印 刷： 株式会社セカンド

〒862-0950 熊本市水前寺 4-39-11 ヤマウチビル 1F
TEL：096-382-7793 FAX：096-386-2025