

Japanese Association of Tomography

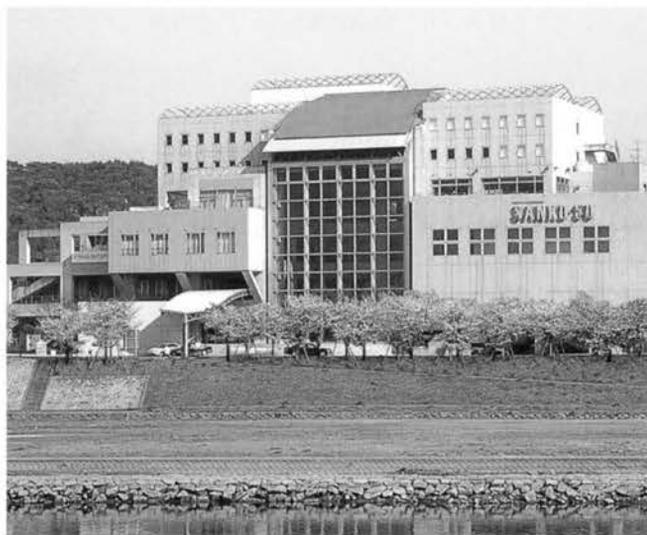
断層映像研究会 第30回 研究発表会 プログラム

会 期：2001年10月5（金）・6日（土）

会 場：おかやま 三光荘

〒703-8278 岡山市古京町1丁目7-36

TEL: (086) 272-2271 FAX: (086) 272-2112



大 会 長：平木祥夫
(岡山大学医学部放射線科)

第30回断層映像研究会開催にあたって

この度、第30回を迎える断層映像研究会を平成13年10月5日(金)、6日(土)の2日間、岡山市で開催させていただきます。21世紀最初の記念すべき本研究会は、これまでの輝かしい歴史を積み上げていくだけでなく、とくに新世紀を担っていく立場の若い放射線科医にできるだけ多く参加して頂き、彼らに役立つものでなくてはならない、との思いを抱きながら企画、準備いたしました。まず、本研究会の性格上、断層映像に関する最新の知見が発表されること、同時に教育的な観点からも「参加して本当に良かった、勉強になった」と感じて頂けること、この二点を目指し、臨床に則した内容となるよう今回のメインテーマは“21世紀画像診断の Update - MDCT vs. MRI - ”といたしました。

現時点では多くの放射線科医にとってマルチスライスCT (MDCT) が最大の関心事であることは間違いありません。一方、20世紀の最後を飾ってきた断層画像はMRIであり、21世紀に突入した臨床の場では、MRIとマルチスライスCTを如何に有効に使い分けていくのかが、最も現実的で大きな問題のひとつであると思います。そこで、マルチスライスCTとMRIの役割、可能性と限界などに関するシンポジウムを臓器・疾患別に三つ企画いたしました。選ばれた気鋭の演者が熱い討論を交わして頂くことを期待しています。また、マルチスライスCTの現実的な運用と近未来を知る意味で、標準的撮像法、最新技術と開発動向の二つのセッションを設け、これらをテクニカルノートというカテゴリーにしてみました。さらに、ミニレクチャーのセッションとランチオンセミナーを各々二つ予定しています。特別講演は、AFIPのGalvin先生に「An Approach to the Idiopathic Interstitial Pneumonitis」をテーマにお話しして頂きます。若くしてRadioGraphicsのDeputy Editorを務める先生のご講演が大いに楽しみです。若くして先生方にも大変勉強になることと思っています。

また、一般演題も全国各地から積極的な応募を頂きました。発表はすべて展示といたしました。展示場所はなるべく参加者の目に触れやすい会場入口付近のホールとしましたのでじっくり見て頂きたいと思います。

本研究会は、元来決して形式張った大きな規模の学会ではありません。積み重ねてきた伝統も、我が国の放射線科医のいい意味での仲間意識が培ってきたものでもあります。今回も家族的な暖かい雰囲気の中で実り多い研究会になることを期待し、多くの先生方のご参加を心よりお待ちしております。

第30回断層映像研究会

会長 平木 祥夫 (岡山大学 放射線科)

参加者へのご案内

1. 会場への交通

・JR岡山駅より

市電利用：東山行き約12分、「県庁通り」下車徒歩7分

バス利用：岡電バス・県庁経由岡電高屋行き（のりば3）約10分、「県庁前」下車徒歩2分

両備バス・東山経由西大寺行き（のりば9）約10分、「県庁前」下車徒歩2分

タクシー：約10分

・岡山空港より

タクシー：約30分

路線バス（JR岡山駅まで）：約45分

2. 受付

・参加受付は10月5日（金）午前9時よりおかやま三光荘1階総合受付にて行います。参加者は受付を済ませてから会場へご入場下さい。

・参加費は5000円、学生3000円です。

・研究会入会、年会費の受付も行います。

一般演題発表筆頭者は会員に限ります。非会員である場合には入会手続きを行ってください。

3. 昼食

ランチョンセミナーを併催いたします。

4. 懇親会

日時：10月5日（金）午後6時10分より

会場：おかやま三光荘3階、パブリゾン

参加費：3000円

参加受付：参加費は当日、総合受付にてお支払い下さい。

5. 宿泊

本研究会誌3月号、6月号の宿泊案内をご参照下さい。

6. その他

ご不明の点は事務局または受付までお問い合わせ下さい。

事務局：〒700-8558 岡山市鹿田町2-5-1

岡山大学医学部放射線医学教室

第30回断層映像研究会事務局

TEL：086-235-7315 FAX：086-235-7316

研究会当日：〒703-8278 岡山市古京町1丁目7-36

おかやま三光荘

TEL：086-272-2271 FAX：086-272-2112

会場案内図



JR 岡山駅より

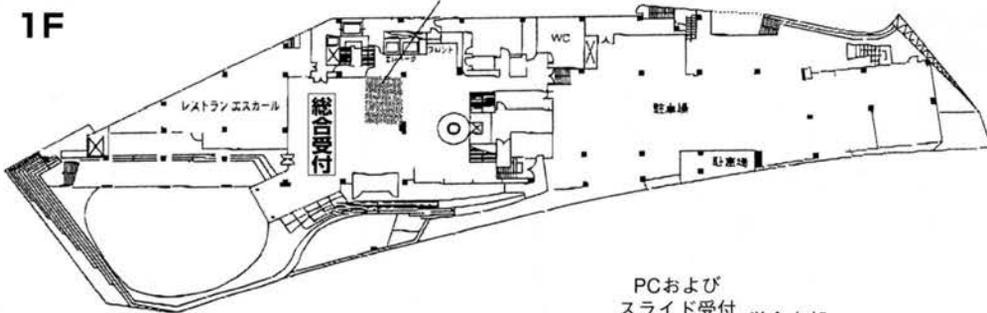
- 市電利用：東山行き約12分
「県庁通り」下車徒歩約7分
- バス利用：岡電バス
県庁経由岡電高屋行き(のりば3)約10分、
「県庁前」下車徒歩2分
：両備バス
東山経由西大寺行き(のりば9)約10分、
「県庁前」下車徒歩2分
- タクシー：約10分

岡山空港より

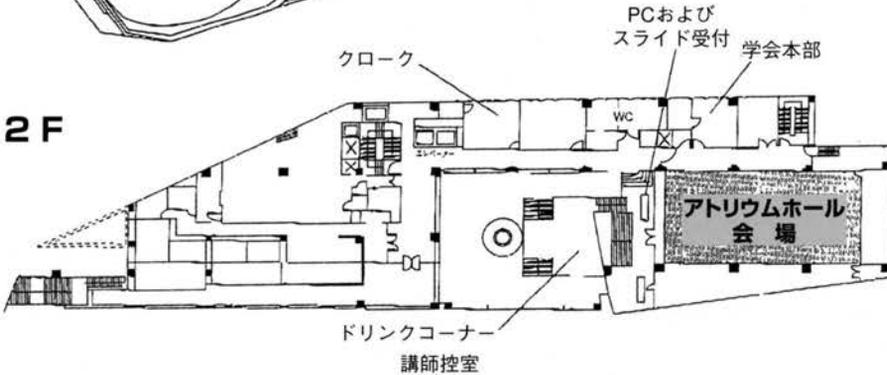
- タクシー：約30分
- 路線バス (JR岡山駅まで)：約45分

ポスター展示 (一般演題)

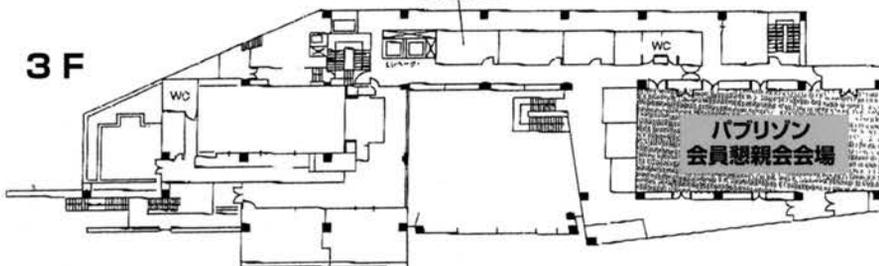
1F



2F



3F



第30回断層映像研究会日程表

第1日目 10月5日(金)

| 9:30 | 9:35 | 10:35 | 10:45 | 11:55 | 12:00 | 13:00 | 13:05 | 13:15 | 15:00 | 16:45 | 17:00 | 18:00 | 18:10 |
|-------|-----------|----------|-----------|------------|-------|---------|-------|-------|-------|---------|----------|-------|---------------|
| 大会長挨拶 | テクニカルノート1 | コーヒーブレイク | テクニカルノート2 | ランチョンセミナー1 | 総会 | シンポジウム1 | | | | シンポジウム2 | コーヒーブレイク | 特別講演 | 懇親会(3F パブリック) |

第2日目 10月6日(土)

| 9:00 | 10:45 | 10:55 | 11:55 | 12:00 | 13:00 | 13:15 | 15:00 | 15:05 |
|---------|----------|----------|------------|-------|-------|-------|----------|-------|
| シンポジウム3 | コーヒーブレイク | ミニレクチャー1 | ランチョンセミナー2 | | | | ミニレクチャー2 | 閉会挨拶 |

第30回断層映像研究会

メインテーマ：21世紀画像診断のUpdate - MDCT vs. MRI -

プログラム

第1日目 10月5日(金)

9:30—9:35 大会長開会挨拶(平木祥夫)

9:35—10:35 セッション1

テクニカル・ノート1:MDCTの最新技術と開発動向

司会:安野泰史(藤田保健衛生大) 西谷 弘(徳島大)

東芝、シーメンス、GE横河、島津各社発表

10:35—10:45 コーヒーブレイク

10:45—11:55 セッション2

テクニカル・ノート2:MDCTの臓器疾患別標準撮像法

司会:吉田祥二(高知医大)、堀 信一(りんくう総合医療セ)

栗井和夫(りんくう総合医療セ):肝臓を中心として

黒木一典(聖マリアンナ医大):胸部・大血管

清 哲朗(岡山大):頭部・頸部領域

12:00—13:00 ランチョンセミナー1:中枢神経画像診断Up to date

司会:蜂屋順一(杏林大)、大川元臣(香川医大)

北垣 一(島根医大):Functional MRIの臨床応用

土屋一洋(杏林大):頭部のMRIにおける拡散強調画像の臨床

13:05—13:15 総会

13:15—15:00 セッション3

シンポジウム1:MDCTとMRI—肝胆膵疾患—

司会:中村仁信(大阪大)、松井 修(金沢大)

村上卓道(大阪大):肝のMDCT

角谷真澄(信州大):肝のMRI

本田 浩(九州大):膵・胆道疾患のMDCT

渡邊祐司(倉敷中央):膵胆道のMRIとMRCP

15:00—16:45 セッション4

シンポジウム2:MDCTとMRI—心・血管疾患—

司会:栗林幸夫(慶應義塾大)、松永尚文(山口大)

望月輝一(愛媛大):心臓・冠動脈のMDCT

陣崎雅弘(慶應義塾大):心臓・冠動脈のMDCT

似鳥俊明(杏林大):心臓・冠動脈のMRI(主として冠動脈)

佐久間肇(三重大):MRIによる心筋血流と心筋バイアビリティーの診断

林 宏光(日本医大):大動脈・末梢血管のMDCT

天沼 誠(埼玉医大):大動脈・末梢血管のMRI

16:45—17:00 コーヒーブレイク

17:00—18:00 特別講演

司会：中島康雄（聖マリアンナ医大）

Geoffrey R. Galvin, M.D. (AFIP)

An Approach to the Idiopathic Interstitial Pneumonitis

18:10—19:30 懇親会

第2日目 10月6日（土）

9:00—10:45 セッション5

シンポジウム3：MDCTとMRI—中枢神経系と頭頸部疾患—

司会：小川敏英（鳥取大）、興梠征典（熊本大）

百島祐貴（慶應義塾大）：CT perfusion

井田正博（都立荏原）：MR perfusion：超急性期脳虚血の診断

興梠征典（熊本大）：中枢神経系の血管性病変におけるCTAとMRAの役割

長縄慎二（名古屋大）：頭蓋底・側頭骨

福田国彦（慈恵医大）：脊髄・脊椎

10:45—10:55 コーヒーブレイク

10:55—11:55 セッション6

ミニ・レクチャー1：肺疾患のCT診断

司会：村田喜代史（滋賀医大）、本田憲業（埼玉医大総合医療セ）

上甲 剛（大阪大）：間質性肺炎のHRCT診断

長置健司（長崎大）：肺感染症のCT診断

12:00—13:00 ランチョンセミナー2：断層画像とIVR

司会：隈崎達夫（日本医大）、梶原康正（川崎医大）

荒井保明（愛知県がんセ）：IVR-CTの有効な利用方法

小林 健（金沢大）：CT透視法を用いた経皮的椎体形成術

13:15—15:00 セッション7

ミニレクチャー2：断層画像診断のコツとピットホール

司会：伊藤勝陽（広島大）、大友 邦（東京大）

尾辻秀章（済生会吹田）：CTによる切除肺葉の診断法

松本純一（聖マリアンナ医大）：胸部疾患

戸崎光宏（慈恵医大）：乳癌の広がり診断におけるMD-CTとMRI

岡本浩一郎（新潟大）：中枢神経

起塚裕美（防衛医大）：骨盤内疾患

15:00—15:05 大会長閉会挨拶（平木祥夫）