

## 関西循環器撮影研究会

天理よろづ相談所病院 西岡 宏之

### はじめに

関西循環器撮影研究会は関西を中心に広範囲に会員が集うアットホームな研究会です。循環器撮影がメインテーマであります。その他の血管撮影や関連技術、関連機器にいたるまで多彩な内容で診療放射線技師の研究発表、医師の講演、企業の報告を行い、会員の知識および資質の向上と相互の親睦を深めています。原則的に定例研究会が1・5・9月、特別講演会が11月、春にショートセミナー、夏には一泊二日でサマーセミナーを行っています。

ショートセミナーは毎年、冠状動脈の模型作成を行っています。今年は41名の参加がありました。放射線技師以外に看護師(6名)、臨床工学技師(2名)、学生(5名)の参加がありました。学生の内3名は臨床工学技士を目指している方でした。この縁もあって今年、臨床工学技士養成の専門学校より冠状動脈模型作成が授業として取り入れられ、当研究会より幹事3名(福西・相良・西岡)が講師として出向する予定です。

また、6月に金沢で行われた第23回放射線技師総合学術大会でも冠動脈模型作成のセミナーが行われ当研究会幹事2名(田辺・西岡)が講師として参加しました。

昨年に引き続き岡山アンギオ研究会より血管模型作成の講師依頼を受けました。今年は脳血管模型作成セミナーで、当研究会幹事4名(田辺・福西・行・吉岡)が講師として参加しました。

今年のサマーセミナーは腹部血管模型の作成を行いました。台風4号の接近と重なり心配しましたが、全員35名が予定通り集まることができ盛大にセミナーを開催することができました。今年は、北は新潟県、南は福岡県からの参加がありました。また、医学部5年生の学生の参加があり、多岐にわたって交流を深めることもできました。



写真1 ショートセミナーの様子



写真2 サマーセミナーの様子

それでは以下に最近の活動内容を報告します。

## 活動報告

2007.1.20 定例研究会

場所：独立行政法人 国立病院機構 大阪医療センター 研修所2F

- 【講演1】「循環器系 DICOM 動画像ネットワークシステムの現状と将来」  
 ㈱グッドマンヘルスケア IT ソリューションズ マーケティング部 ・ 辻田 隆治 氏
- 【講演2】「2X線管搭載型 CT SOMATOM Definition について」  
 シーメンス旭メディテック㈱ ・ 早川 護 氏
- 【講演3】「アブレーション支援システム CARTO システムの原理と臨床」  
 ジョンソン・エンド・ジョンソン メディカル カンパニー
- 【講演4】「RIGHT STENT、WRONG REGION」  
 ラディメディカルシステムズ㈱ ・ 横山 秀樹 氏
- 【講演5】「心臓カテーテル検査における工夫」  
 国家公務員共済組合連合会 大手前病院 ・ 鯉井 秀之 氏
- 【講演6】「動画像ネットワークシステムの現状 院内情報システムの連携」  
 野崎徳洲会病院 ・ 古家 賢治 氏

2007.3.3 ショートセミナー

場所：大阪府立母子保健総合医療センター 研究所大会議室

- 【冠状動脈模型の作成】  
 天理よろづ相談所病院 ・ 西岡 宏之 氏
- 【教育講演】「心臓の解剖」  
 大阪市立総合医療センター ・ 福西 康修 氏

2007.5.12 定例研究会

場所：独立行政法人 国立病院機構 大阪医療センター 研修所2F

- 【講演1】「Phillips Philosophy on Cardiac Intervention  
 - 心臓血管系インターベンション：3DA とステントブーストと今後の展開 -」  
 ㈱フィリップスエレクトロニクスジャパンメディカルシステムズ ・ 勝間 忠義 氏
- 【講演2】「Aquilion64 を用いた冠動脈 CT の最前線」  
 東芝メディカルシステムズ株式会社 関西支社 営業推進部 ・ 吉本 浩伸 氏
- 【講演3】「循環器撮影装置のトラブル時の対応」  
 市立岸和田市民病院 ・ 安永 国広 氏
- 【講演4】「照射野重複シミュレーション用ソフト”Area Stamper for PCI” の取扱い概要」  
 兵庫県立西宮病院 ・ 中原 誠 氏
- 【講演5】「血管造影室に必要な放射線測定 - 知って得する基礎知識 -」  
 山梨大学医学部附属病院 ・ 坂本 肇 氏

2007.7.14～15 サマーセミナー

場所：日本シェーリング株式会社六甲研修所

【腹部血管模型の作成】

りんくう総合医療センター 市立泉佐野病院 ・ 行 正剛 氏

【教育講演 1】「腹部血管の解剖って覚えるのは簡単？それともややこしい？-肝動脈を中心に-」

大阪府立母子保健総合医療センター ・ 田辺 智晴 氏

【教育講演 2】「液晶モニターの基本技術と医療用液晶モニターの品質管理」

株式会社 ナナオマーケティング部商品技術課 課長 ・ 森脇 浩史 氏

2007.9.15 定例研究会

場所：独立行政法人 国立病院機構 大阪医療センター 研修所 2F

【講演 1】「新しい薬剤溶出ステント TAXUS の紹介」

Boston Scientific Japan K.K ・ 村上 総 氏

【講演 2】「3Dワークステーションによる心臓領域の基本的な画像処理活用法」

テラリコン・インコーポレイテッド日本支店 ・ 清水 聡 氏

【講演 3】「心臓カテーテル検査における動画像圧縮の検討」

国立循環器病センター ・ 土井 祥平 氏

【講演 4】「血管造影検査画像のノイズ評価」

大阪市立大学医学部附属病院 ・ 村井 雅美 氏

【講演 5】「PCIにおける治療血管と最大被ばく線量ならびに被ばく部位の関係について」

兵庫医科大学病院 ・ 松本 一真 氏

【講演 6】「血管撮影専門技師制度の動向について」

大阪市立大学医学部附属病院 ・ 市田 隆雄 氏

2007.11.3 特別講演会

場所：大阪市立大学医学部附属病院 5F 講堂

【講演 1】「脳動脈瘤の塞栓術 -基礎から被曝まで-」

久留米大学 医学部放射線医学教室准教授 ・ 安陪 等思 先生

【講演 2】「腹部領域の血管内治療について

-血管造影・IVR 専門技師制度に向けて最小限度知っておくべきこと-

大阪市立大学大学院 医学研究科 放射線医学教室准教授 ・ 中村 健治 先生

【講演 3】「エキシマレーザを使用した冠動脈形成術について」

ディーブイエックス㈱ バスキュラー事業部 ・ 内山 光司 氏