

## 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。今年は岡山アンギオ研究会から冠状動脈模型作成の講師依頼があり、当研究会より幹事（横山、田辺、福西、西岡）4名を派遣し、無事に講習会（50名参加）を終える

ことができました。（写真1）



写

### 写真1 冠状動脈模型作成の様子（倉敷中央病院にて）

今年のサマーセミナーは、昨年と同様、脳血管模型の作成を行いました。定員20名で募集を行いました。30名の応募があり、スタッフを合わせると40名近くになり、盛大にセミナーを開催することができました。（写真2）

また、5年ぶりに関西で「被ばく低減技術セミナー」を10月28日に開催することができました。会場は奈良県立医科大学附属病院にて、講義に加えて被ばく線量測定の実習を今回、行うことができました。

それでは以下に最近の活動内容を報告します。

### 活動報告

#### 2006.1.28 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)「DPCの概要とその影響」

日本シェーリング株式会社 マーケティング部 神岡 健 氏

(講演2)「循環器におけるDICOM(XA)のタグ情報と最近のIHE-jの動向」

(株)クライムメディカルシステムズ 山本 登、杉原 和幸 氏

(施設訪問)「九州大学医学部附属病院」

関西循環器撮影研究会幹事 大阪市立大学医学部附属病院 市田 隆雄 氏

(新春特別講演)「我が社の保守契約と点検について」

東芝メディカルシステムズ

島津製作所

GE横河メディカルシステム

フィリップスエレクトロニクスジャパン

シーメンス旭メディテック

#### 2006.5.27 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)「GE社製Innovaの最新情報」

GE横河メディカルシステム ICS営業部 Vascular 営業技術Gr長 柴草 高一 氏

- (講演 2) 「任意視野 X 線システムの臨床における被曝低減効果」  
 (株)日立メディコ 池田 重之 氏
- (講演 3) 「動画対応 FPD 搭載 X 線システムにおける透視被曝低減の検討」  
 (株)日立メディコ 竹之内 忍 氏
- (施設訪問) 「倉敷中央病院・心臓病センター」  
 関西循環器撮影研究会幹事 天理よろづ相談所病院 西岡 宏之 氏
- (講演 4) 「造影剤注入装置の検討 注入圧特性について」  
 関西循環器撮影研究会幹事 大阪市立大学医学部附属病院 奥迫 謙治 氏
- (講演 5) 「超高感度 CCD カメラを用いた被曝線量モニタリングシステムの開発」  
 関西循環器撮影研究会幹事 近畿大学医学部附属病院 宇都 辰郎 氏

## 2006.7.1~2 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  
 (実習)  
 「脳血管模型の作成」関西循環器撮影研究会幹事  
 りんくう総合医療センター 市立泉佐野病院 行 正剛 氏
- (特別講演)  
 「腹部ダイナミックCTを見直そう！」  
 明石市立市民病院 放射線科 部長 門澤 秀一 先生

## 写真 2 特別講演の後、記念撮影

### 2006.9.23 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) 「東芝製心血管造影システムのご紹介」  
 東芝メディカルシステムズ(株) 関西支社 営業推進部 X線担当 三浦 洋敬 氏
- (講演 2) 「CアームCT機能[DynaCT]の最新情報」  
 シーメンス旭メディテック(株) マーケティング本部 AXグループ 林 昭人 氏
- (講演 3) 「IVR 支援システム Allura 3DRA の最新情報」  
 フィリップスエレクトロニクスジャパン(株)メディカルシステムズ 営業本部 中井 正敏 氏
- (講演 4) 「ASD 閉塞術デバイス[AMPLATZER Septal Occluder]について」  
 日本ライフライン社(株) TVI 事業部 長谷川 善彦 氏
- (講演 5) 「CTにおける血管計測(CTとCAGでの比較)」  
 東芝メディカルシステムズ(株) 東京本社 CT 事業部 国内営業担当 鎌田 歩 氏
- (講演 6) 「高速画像転送技術を応用した循環器システムの開発」  
 (株)島津製作所 医用機器事業部 技術部 課長 三浦 嘉章 氏
- (施設訪問) 「草津ハートセンター」  
 大阪市立大学医学部附属病院 佐々木 将平 氏

### 2006.11.11 特別講演会

- 場所：エーザイ株式会社大阪CO会議室
- (講演 1) 「Flat-detector Angiographic CT (DynaCT)の臨床(現状と将来)」  
 千葉県がんセンター 画像診断部 部長 高野 英行 先生
- (講演 2) 「外傷初期診療ガイドライン」A T E C にみる救急診療の基本」  
 市立堺病院 副院長 横田 順一朗 先生
- (講演 3) 「M S C T時代の脳血管撮影および血管内治療」  
 大阪市立総合医療センター 脳神経外科 副部長 小宮山 雅樹 先生