

## 日本医用画像工学会 2008 年度総会 議事録

会 期：2008 年 8 月 5 日（火） 13：10～13：40

会 場：法政大学 小金井キャンパス A会場

議 事：

1. 赤塚会長より開会の挨拶があった。
2. 斎藤常任幹事より出席 42 名、委任状 25 名の合計 67 名により総会が成立することが確認された。
3. 議長選出  
恒例により赤塚会長に議長を一任することが異議なく決定された。
4. 審議事項
  - (1) CADM との統合とそれに関する下記案件（付図 1）について安藤副会長より資料を基に説明・提案があり承認された。
    - ・CADM 会員 170 名、うち 70 名は JAMIT と重複、9 月 30 日をもって統合。
    - 1) CADM 会員の JAMIT 入会への優遇措置について
    - 2) News Letter の発行について
    - 3) CAD 委員会の設立について
  - (2) 2007 年度事業報告および 2008 年度事業計画
    - 1) 大会関係事業等を斎藤常任幹事より報告・提案がされ承認された。（付図 2）
    - 2) 学術・渉外活動を羽石常任幹事より報告・提案がされ承認された。（付図 3, 4）
    - 3) 編集委員会活動を周藤編集委員長より報告・提案がされ承認された。（付図 5～8）
    - 4) 広報委員会活動を安藤広報委員長より報告・提案がされ承認された。（付図 9）
  - (3) 2007 年度決算報告(案)が、細羽常任幹事より報告がされ承認された。（付図 10, 11）
  - (4) 2007 年度会計監査報告が、伊藤監事より適正であったと報告された。（付図 12）
  - (5) 2008 年度予算(案)が、細羽常任幹事より報告され承認された。（付図 13, 14）
  - (6) 定款の改定について  
斎藤常任幹事より、事務局の移転に伴い定款の附則を変更することが承認された。  
改正後、本学会の事務局を東京都文京区本郷 6-2-9 モンテベルデ第二東大前 504(有)クワンタム内におく。
  - (7) 役員人事  
斎藤常任幹事より下記の通り人事についての報告があり承認された。
    - 1) 下記の通り退任人事が報告され、承認された。
      - ①常任幹事：八幡満（GE 横河MS）
      - ②幹事：信太康雄（東芝M）、野津勤（横河電機）、長谷川純一（中京大）
    - 2) 下記の通り新任人事が報告され、承認された。
      - ①副会長：長谷川純一（中京大）
      - ②常任幹事：片山昭宏（キヤノン）
      - ③幹事：清水昭伸（東農工大）、今井裕（東海大）、佐多信吾（東芝M）、山本裕（横河電機）
      - ③CAD 委員会 委員長：長谷川純一（中京大）
    - 3) 第 28 回大会長に長谷川常任幹事が推薦され、承認された。
    - 4) JAMIT Frontier 2009 の世話人を羽石常任幹事が担当することが報告され、承認された。  
（IFMIA200 と合同／2009/1/19-21・台北）
  5. 周藤編集委員長より 2007 年度論文賞の受賞者が報告・承認され、赤塚会長より賞状および記念品が授与された。（付図 15）
  6. 武田第 26 回大会長より第 26 回大会奨励賞の受賞者が報告・承認され、赤塚会長より賞状および記念品が授与された。（付図 16）
  7. 長谷川第 28 回大会長より挨拶があった。
  8. 赤塚会長より閉会の挨拶があった。

以上

## CADMとの統合について

- CADM会員のJAMIT入会への優遇措置について
  - 8月中にCADM会員へ入会(移行)手続案内の送付
  - 2009年3月末までに移行手続が完了する場合は、入会金が免除。
  - 9月末までに移行手続が完了する場合は、2008年度のJAMIT年会費は、1年分の半額。
  - 2009年4月以降の移行については、通常通りの手続(要入会金)となります。
- News Letter の発行について
  - CADMニュースレターを引き継ぎ、JAMITニュースレターを発行(年3回)。印刷はせず、HPに掲載。
- CAD委員会の設立について
  - CADMの活動を引き継いだ活動を行う(コンテスト、画像DBの管理など)。

## CADMとの統合タイムスケジュール

- ◆2008.8.5 JAMIT総会で承認  
CADM会員へ入会(移行)手続  
案内送付
- ◆2008.9.30 JAMITとCADM統合予定
- ◆2008.10.1～2009.3.31 JAMITへ移行期間  
JAMIT入会金免除、会費半額
- ◆CADM正会員 約170名  
(内70名JAMITと重複)

## 事業報告および事業計画:大会関係事業 他

### 2007年度報告

第26回大会を、武田徹大会長(筑波大学)のもとに、つくば国際会議場にて開催した。  
(2007年7月20日・21日/総参加者280名/総演題数113演題)

### 2008年度計画

第27回大会を、尾川浩一大会長(法政大学)のもとに、法政大学 小金井キャンパスにて開催する。  
(2008年8月5日・6日)

### 新事業の推進

学会活動をより魅力的にするため、研究会活動など新規事業を企画取り組むこととしたい。

## 事業報告および事業計画:学術・渉外 連合フォーラム活動と交流会活動

### 2007年度活動報告

1. JAMIT Frontier 2008を那覇市ぶんかテンプス館で開催した。本大会は、JAMIT Frontier 2008, 電子情報通信学会医用画像研究会(MI研)等が参画して、メディカルイメージング連合フォーラムとして共同開催した大会である。  
(2008年1月25日～27日)
2. 施設見学情報交換会を下記のとおり開催した。  
第5回 高エネルギー加速器研究機構(KEK) 2007年7月19日(木)

### 2008年度活動計画

1. International Forum on Medical Imaging in Asia 2009を、電子情報通信学会医用画像研究会(MI研)等との共同開催の国際会議として、台湾で開催する予定。  
(2009年1月19～21日)
2. 施設見学情報交換会を会員の要望に応じて実施する。  
第6回 NHK放送技術研究所 2008年7月18日(金)

**International Forum on Medical Imaging in Asia 2009  
(IFMIA2009)**

Venue: National Taiwan University, Taipei, Taiwan

Date: January 19 – 21, 2009

http://www.image.med.osaka-u.ac.jp/ifmia2009/

演題申込締切: 2008年10月31日

原稿締切: 2008年12月中旬

共催: JAMIT, 電子情報通信学会MI研, 他

Organizing Committee

General Chair: Pai-Chi Li, **Yoshinobu Sato**, Jong Beom Ra

Program Chairs: Ruey-Feng Chang, **Hideaki Haneishi**, **Hyoungseop Kim**

Advisory Board: **Hiroshi Fujita**, Jung-Gil Im, **Noboru Niki**, Chil Hwan Oh



**活動報告および活動予定:編集委員会**

**2007年度活動報告**

1. 論文誌の発行

2007年8月からVol.25 No.4,5 Vol.26 No.1,2,3の5冊

内訳(2007年度 特集論文24,研究論文17,研究速報3,技術報告3 計47)

参考(2006年度 特集論文20,研究論文23,研究速報3,技術報告1 計47)

JAMIT大会特集号CD-ROM化されSupplementとなる。

2. 査読付き大会論文制度の継続

昨年と同様、査読付き大会論文制度を継続実施し、23件の投稿があった。(前年度26件で、13件の採録)。これらの論文は、Vol.26, No.4,5に掲載し、No.4はJAMIT大会関連特集号とする予定である。現在査読進行中であるが、不採録となったものでも、修正によって採録可能となるものもある。これらはVol.26 No.5に向けて修正を促す。

3. 論文賞の選考

以下の論文を常任幹事会において推薦した。

細田 順一他 Vol.25, No.3 pp.193-202

論文題目: 自己組織化マップを用いた複数MRI画像からの腫瘍診断支援システムの開発

4. 査読報告書の見直しと改定

従来の査読報告書を委員全員で見直しを行い、より回答しやすく、かつ審査しやすい形式に改め、実施した。

5. CADMとの統合に伴う編集関連対応

CADMとの統合を前にCADM側と打ち合わせを行い、CADMコンテスト優勝者の論文のMIT誌掲載についての対応、新生News LetterとMIT誌との掲載記事の調整など、編集関連事項について取り決めた。

6. 新しい映像閲覧サービス対応の検討

3Dや動画など情報量の関係でMIT誌に掲載できない特徴ある優れた映像、画像をWeb上で閲覧サービスする方式等について検討した。2008年度も継続して検討する。

7. 編集会議の開催

第1回: 2008年3月26日(出席者: 周藤、工藤、増谷、湊、目加田、橋本)

議事: 論文賞の選考、査読フォームの改正、CADMとの統合に伴う編集関連の対応について、電子媒体に対する著作権の明文化、特集企画、雑誌編集状況など

第2回: 2008年7月23日

議事: 査読付きJAMIT大会論文の採否審議、雑誌編集状況、他

**2008年度活動予定**

従来の活動(論文賞の推薦、論文の充実など)に加え、新しい映像閲覧サービス対応、海外からのMIT誌引用増対策、など

MIT誌 26巻5号(11月号)

**<CADMとの統合記念特集/統合への期待と課題(仮題)>**

**「序文」**

尾川浩一(法政大学)/周藤安造(麻布大学)

**「第1部 学会の統合に当たり」**

1. CADM学会の歴史と使命

長谷川純一(CADM学会会長)

2. CADMの学術研究資産(コンテスト、データベース)の紹介

清水昭伸(東京農工大学)

3. 融合によるJAMITの飛躍と将来

赤塚孝雄(JAMIT学会会長)

**「第2部 CAD研究の課題と未来」**

1. CADの現状と課題

小畑秀文(東京農工大学)

2. イメージングとCADの融合

工藤博幸(筑波大学)

3. 治療支援とCADの融合

佐藤嘉伸(大阪大学)

**「第3部 ジャーナルの統合と今後」**

1. CADM論文誌の総括とMIT誌との統合

藤田弘志(岐阜大学)

2. CADMニューズレターからJAMITニューズレターへ

安藤 裕(放医研)

	氏名	所属	備考
委員長	周藤 安達	麻布大学	審査担当
副委員長	武田 徹	筑波大学	企画担当
	増谷 佳幸	東京大学	特集担当
	清 小太郎	奈良先端科学技術大学院大学	対外担当
	目加田 慶人	中京大学	投稿担当
委員 (14名)	小尾 高史	東京工業大学	再任
	河田 佳樹	徳島大学	再任
	北村 圭司	島根製作所	再任
	石光 義伸	ユニコム/ルタエムジ	交代
	清水 昭伸	東京農工大学	再任
	地沢 福高	筑波大学	再任
	湯浅 賢也	山形大学	再任
	北坂 幸伸	愛知工業大学	新任
	木戸 昌治	山口大学	新任
	木村 裕一	放射線医学総合研究所	新任
	佐野 新一	日立メディコ	交代
	土井 孝男	岩手県立大学	新任
	沈 雲	GE横河メディカルシステムズ	新任
	森 一生	東北大学	新任

### 活動報告および活動計画：広報委員会


- **2007年度事業報告**
  - ・ メールマガジンの発行(2007.7~2008.6 29通)
  - ・ ホームページの整備 (<http://www.jamit.jp>)  
事務局が管理する。
  - ・ 大会のストリーミング配信の試行
- **2008年度事業計画**
  - ・ メールマガジンの発行
  - ・ ホームページの整備
  - ・ ストリーミング・サーバーの新設
  - ・ 広報委員会の強化(ニュースレターの発行)


2007年度 収支計算書案 収入の部				
(単位：円)				
科目	予算額	決算額	差異	備考
1. 正会員費 @8,000x400名 ( 図書館員 @13000x18 )	3,434,000	4,468,000	△ 1,034,000	@8,000x521.5 (@ 1000x17、 @13000x19、 @ 8000x4 )
2. 学生会員費 @3,000x100名	300,000	342,000	△ 42,000	@3,000x114
3. 賛助会員費 @80,000x25口	2,000,000	2,000,000	0	@80,000x25口
4. 会誌広告料	1,500,000	1,444,100	55,900	
5. 会誌別刷代	3,000,000	3,899,130	△ 899,130	
6. 大会事業収入	5,373,000	5,684,956	△ 311,956	
7. 雑収入	100,000	184,811	△ 84,811	
当期収入合計 (A)	15,707,000	18,022,997	△ 2,315,997	
前年度繰越金	3,706,888	3,706,888	0	
収入合計 {B}	19,413,888	21,729,885	△ 2,315,997	

2007年度 収支計算書案 支出の部				
科目	予算額	決算額	差異	備考
1. 会誌発行費 5回 24巻3,4,5号,25巻1,2号	8,500,000	8,657,490	△ 157,490	
2. 大会事業費 1回	5,373,000	5,053,398	319,602	
3. JAMIT FRONTIER大会補助費	100,000	65,082	34,918	
4. ネットワーク維持費(旧専門部会費)	1,500,000	1,705,665	△ 205,665	
5. 表彰費	150,000	142,695	7,305	
6. 事務局費	960,000	897,970	62,030	
7. 備品・消耗品	100,000	33,484	66,516	
8. 印刷費	100,000	75,075	24,925	
9. 旅費交通費	450,000	498,225	△ 48,225	
10. 会議費	250,000	263,368	△ 13,368	
11. 通信費	100,000	112,200	△ 12,200	
12. 雑費	100,000	27,405	72,595	
13. 予備費	1,730,888	0	1,730,888	
当期支出合計 (C)	19,413,888	17,532,057	1,881,831	
当期収支差額 (A-C)	0	490,940	490,940	
次期繰越収支差額 (B-C)	0	4,197,828	△ 4,197,828	
支出合計	19,413,888	21,729,885	△ 2,315,997	

日本医用画像工学会 殿

日本医用画像工学会の平成 19 年度の決算報告書(案)を監査の結果、内容に相違ないことをここに承認致します。

2008年7月3日 監事 英保 茂 

2008年7月3日 監事 伊藤 貴司 

### 2008年度 予算案 収入の部

科 目	08予 算 額	07予 算 額	備 考
1. 正会員費 @8,000X400名 +@13,000x18 (図書会員)	3,434,000	3,434,000	
2. 学生会員費 @3,000X100名	300,000	300,000	
3. 賛助会員費 @80,000X25口	2,000,000	2,000,000	
4. 会誌広告料	1,500,000	1,500,000	
5. 会誌別刷代	3,000,000	3,000,000	
6. 大会事業収入	4,376,000	5,373,000	
7. 雑収入	100,000	100,000	
当期収入合計 (A)	14,710,000	15,707,000	
前年度繰越金	4,197,828	3,706,888	
収入合計 [B]	18,907,828	19,413,888	

### 2008年度 予算案 支出の部

科 目	08予 算 額	07予 算 額	備 考
1. 会誌発行費 5回 25巻3,4,5号,26巻1,2号	8,500,000	8,500,000	5回発行
2. 大会事業費 1回	4,376,000	5,373,000	
3. 事業補助費(フォーラム,見学会)	100,000	100,000	
4. 広報関係費(インフラ維持費・動画配信整備)	1,200,000	1,500,000	HP動画公開
5. 表彰費	150,000	150,000	
6. 事務局費、事務経費	960,000	960,000	
7. 備品・消耗品	100,000	100,000	
8. 印刷費	100,000	100,000	
9. 旅費交通費	600,000	450,000	広報関連委員会開催
10. 会議費	250,000	250,000	
11. 通信費	100,000	100,000	
12. 雑費	100,000	100,000	
13. 予備費	2,371,828	1,730,888	
当期支出合計 (C)	18,907,828	19,413,888	

### 定款の改定

※(有)クワンタムの移転に伴う住所変更の為

**附則**

旧:本学会の事務連絡先を東京都文京区本郷3-9-16  
パークアクセス本郷の社1201(有)クワンタム内  
におく。

↓

新:本学会の事務局を東京都文京区本郷6-2-9  
モンテベルデ第二東大前504(有)クワンタム内  
におく。

**2008年度 役員人事関係一覧 No.1 (2008年8月5日)**

退 任			
常任幹事	八幡 満	GE横河メディカルシステム	
幹 事	信太 康雄	東芝メディカルシステムズ	
	野津 勤	横河電機	
	長谷川 純一	中京大学	副会長に昇任

新 任			
副 会 長	長谷川 純一	中京大学	前幹事 CAD 委員長兼任
常任幹事	片山 昭宏	キヤノン	
幹 事	清水 昭伸	東京農工大学	
	今井 裕	東海大学	
	佐多 信吾	東芝メディカルシステムズ	
	山本 裕	横河電機	

**2008年度 役員人事関係一覧 No.2 (2008年8月5日)**

任期満了後の再任				
副 会 長	森山 紀之	国立がんセンターがん予防・検診センター		
常任幹事	本間 一弘	産業技術総合研究所	細羽 実	京都医療科学大学
	尾川 浩一	法政大学	縄野 繁	国際医療福祉大学
	羽石 秀昭	千葉大学	斎藤 清人	東芝メディカルシステムズ
幹 事	木村 文子	埼玉医科大学	湊 小太郎	奈良先端科学技術大学
	佐藤 嘉伸	大阪大学	片田 和廣	藤田保険衛生大学
	福田 国彦	東京慈恵会医科大学	遠藤 真広	放射線医学総合研究所
	吉村 仁	コニカミノルタMG	河野 和弘	島津製作所
監 事	英保 茂	京都情報大学院大学		

※ 在任中の「役員」は、プログラム巻末の「役員名簿」をご参照下さい。

CAD委員会 委員長:長谷川 純一(中京大学)
-------------------------

第28回日本医用画像工学会大会 大会長 長谷川 純一(中京大学) JAMIT Frontier 2008 (IFMIA2009) 世話人 羽石 秀昭(千葉大学)
---

**2007年度MIT誌「論文賞」**

**「自己組織化マップを用いた複数MRI画像  
からの腫瘍診断支援システムの開発」**

Vol.25, No.3 pp.193-202

細田順一\*1,\*2, 上村幸司\*2,\*3, 小島隆行\*2,  
生駒洋子\*2, 安藤裕\*2, 鎌田正\*2, 溝江純悦\*2,  
辻井博彦\*2, 柳澤政生\*1, 内山明彦\*1, 外山比南子\*4)

\*1 早稲田大学大学院理工学研究科      \*2 放射線医学総合研究所  
\*3 川崎医療福祉大学                      \*4 国際医療福祉大学

**第26回日本医用画像工学会大会「大会奨励賞」**

演題番号/発表者/所属/タイトル
A1-3 山守 恭平 筑波大学大学院 システム情報工学研究科 コンピュータサイエンス専攻 心臓タキシングMRI画像解析のための緻密なデフォーマブル格子モデルの提案
A2-7 森 基成 筑波大学大学院システム情報工学研究科コンピュータサイエンス専攻 TOP情報をを用いたリストモードPET画像再構成法の提案と評価
A3-3 Essam A. Rashed University of Tsukuba Fast Statistical Reconstruction Methods for Region-of-Interest CT Imaging
B1-1 佐藤 英典 山形大学大学院理工学研究科 肥大型心筋症例における心筋壁厚の定量的評価
C3-1 米山 明男 (株)日立製作所基礎研究所 高速位相コントラストX線イメージングの試み
C4-1 西村 智 東京大学循環器内科 生体内組織イメージングによるメタボリックシンドロームの病態解明
C6-2 梅本 祐樹 名古屋大学大学院情報科学研究科 3次元腹部X線CT像からの大腸ひだならびに結腸ひも抽出に関する検討