

京都画像研究会員 2,000 円
協賛：京都画像研究会

- 【特別講演 1】 10:00～11:00
「触覚情報の医療応用—もう一つの 3 次元レンダリング」
滋賀医科大学 医学部生命科学講座教授 小森 優 先生
- 【特別講演 2】 11:00～12:00
「リアルタイム三次元画像によるナビゲーション医療開発」
滋賀医科大学 医学部外科学講座教授 谷 徹 先生
- 12:10～13:20 昼食（理事会）
- 【研究発表】 13:30～16:50 （1 演題 15 分）
- ・セッション A (6 演題 : 13:30～15:00)
 - ・セッション B (6 演題 : 15:20～16:50)
- セッション A 13:30～15:00
- A1. ディジタルマンモグラフィにおける最適化撮影のための画質と被曝線量について
松本政雄, 渡部桃子, 小濱千幸*, 井手口忠光**, 田中勇***, 前田浩志****, 吉田彰*****, 寺田央******, 東田善治*****
- 阪大院医・保健, *JA 広島総合病院, **国立九州医療センタ, ***博愛会病院, ****広国大・保健医療, *****県立広大院・総合学術, *****大阪警察病院・人間ドック, *****九大医・保健
- A2. 新生児頭部 M モードエコー画像からの組織動き解析
青木裕一*, 福澤理行*, 荒木成久*, 中森伸行*, 山田正良*, 狐塚善樹**
- *京都工芸繊維大学工芸学部電子情報工学科, **済生会兵庫県病院小児科
- A3. インクジェットプリンタによる DICOM 出力の構築
天野貴司*, 原内一*, 大倉保彦**, 荒尾信一*, 林明子*, 北山彰*
- *川崎医療短期大学放射線技術科, **広島国際大学保健医療学部診療放射線学科
- A4. CT 画像データベースの構築とそれに基づく人体の解剖学的構造の計測
栗本至*, 周向栄*, 原武史*, 藤田広志*, 桐生拓司**, 兼松 雅之**, 星 博昭**
- *岐阜大学大学院医学系研究科再生医科学専攻知能イメージ情報分野, **岐阜大学大学院医学系研究科腫瘍制御講座放射線医学分野
- A5. 前立腺癌症例の腹腔内脂肪分布評価
小倉敏裕*, 下村洋之助*, 五十嵐均*, 平野邦弘*, 白石明久*, 根岸徹*, 長島宏幸*, 河野敦**
- *群馬県立県民健康科学大学診療放射線学部診療放射線学科, **癌研有明病院画像診断部
- A6. 1 次元ウェーブレット変換による胸部単純 X 線写真的肺結節状陰影検出
小林龍徳, 窪田英明, 安藤聰志, 長谷川武夫 鈴鹿医療科学大学大学院保健衛生学研究科
- セッション B 15:20～16:50
- B1. Wavelet 変換を用いた歯科用 3 次元 CT の画質改善
斎藤雅紀*, 山本浩平**, 中森伸行**

- *京都工芸繊維大学大学院工芸科学研究科電子情報工学専攻, **京都工芸繊維大学電子情報工学科
- B2. 歯科 3 次元画像からの歯の 3 次元計測
山影陽平*, 宮川和也**, 中森伸行**
- *京都工芸繊維大学大学院工芸科学研究科電子情報工学専攻, **京都工芸繊維大学電子情報工学科
- B3. オーバーシュートとアンダーシュートをもつエッジ像に対応したプリサンプリング MTF の測定法
小椋潤, 原武史, 藤田広志
- 岐阜大学大学院医学系研究科知能イメージ情報分野
- B4. マンモグラムにおける乳腺の分布評価に基づく構築の乱れの自動検出法
牧田貴成*, 松原友子**, 稲永和子***, 原 武史****, 藤田広志****, 遠藤登喜子****, 岩瀬拓士*****
- *岐阜大学工学部応用情報学科, **名古屋文理大学情報文化学部情報メディア学科, ***コニカミノルタエムジ一株式会社開発センター MI システム開発室 IS-G, ****岐阜大学大学院医学系研究科知能イメージ情報分野, *****国立病院機構名古屋医療センター放射線科, *****癌研有明病院乳腺科
- B5. MTF に基づく適切な医用画像圧縮率に関する研究
李鎔範, 蔡篤儀
- 新潟大学医学部保健学科
- B6. 乳腺超音波画像におけるエッジ画像を利用した腫瘍像の自動検出
池戸祐司*, 福岡大輔**, 原武史*, 藤田広志*, 高田悦雄***, 遠藤登喜子****, 森田孝子*****
- *岐阜大学大学院医学系研究科再生医科学専攻再生工学講座知能イメージ情報分野, **岐阜大学教育学部技術教育講座, ***獨協医科大学光学医療センター超音波部門, ****名古屋医療センター放射線科, *****中日病院乳腺科

IV. 第 143 回理事会議事録

- 日時：2005 年 10 月 15 日（土）11:30～13:00
会場：田辺製薬株式会社東京事業所内ホール（7 階）
住所：〒102-8355 東京都千代田区三番町 26 番地
出席者（五十音順）：飯山, 奥村, 小倉, 片渕, 小島, 佐井, 真田, 関谷, 滝川, 弦巻, 中森, 長谷川（伸）、原, 藤田, 船木, 細羽, 本田（道）、松本, 杜下, 李
オブザーバー：本田（凡）
以上（21 名）
会長の挨拶：
理事の自己紹介：
議題：
(1) 平成 17 年度・春季（第 144 回）大会について準備状況の確認を行った。
(2) 平成 18 年度・年次（第 145 回）大会は、新潟で開催することとした。
(3) 平成 18 年度・秋季（第 146 回）大会は、東京周辺で開催することとした。
(4) 平成 18 年度・春季（第 147 回）大会の開催場所等について意見交換を行った。
(5) 電子版雑誌の発刊にむけて、新しい投稿規定が提案され、承認された。
(6) メールマガジンを運用実施することとした。
(7) 事務局の仕事を一部外注化することとした。

- (8)マンモ特集号を 2006 年 5 月に発刊することとした。
- (9)内田論文賞および金森奨励賞の募集について確認が行われた。学会賞、功績賞、名誉会員への推薦があり、それぞれ承認された。
- (10)賛助会員の新規勧誘や団体による学会雑誌定期購読等について話し合われた。

V. 第 144 回理事会議事録

日時：平成 18 年 2 月 4 日 12:10～13:20

場所：京都キャンパスプラザ

住所：〒600-8216 京都市下京区西洞院通塩小路下ル
出席者（五十音順）：飯山、遠藤、小倉、河野、小島、佐井、真田、関谷、滝川、中森、原、藤田、本田、松原、松本、李

以上（16 名）

議題：

- (1)平成 18 年度・年次（第 145 回）大会は、平成 18 年 6 月 3 日に有壬記念館（新潟市内）で開催することとした。新潟県放射線技師会の協賛が承認された。
- (2)平成 18 年度・秋季（第 146 回）大会は、平成 18 年 10 月 7 日に第一製薬本社別館（東京都内）で開催することとした。
- (3)平成 18 年度・春季（第 147 回）大会は、大阪で開催する予定とした。
- (4)内田論文賞および金森奨励賞の選考委員会は、理事と監事で構成することとした。内田論文賞には、推薦 2 件と昨年度の次点候補の計 3 件の候補があった。金森奨励賞には、推薦 2 件の候補があった。
- (5)紙面・電子ジャーナルとともに、今まで発刊した紙面誌に継続した通番の Vol と No をつけることとした。ただし、紙面に電子ジャーナルにも掲載した原稿を記載する場合には、電子ジャーナルの方にオリジナリティがあると考え、紙面には必ず電子ジャーナルに掲載してある旨を示すこととした。
- (6)個人会員並びに賛助会員が年度途中で入会し、会費が 1 月～3 月間に納入された場合は、次年度の会費として取り扱うこととした。
- (7)その他
メールマガジン登録者を増やすための取り組みを行うこととした。次々年度から電子ジャーナルのパスワード制を導入することとした。非賛助会員の広告費は、賛助会員費に準じた金額にすることとした。紙面雑誌の定価は、ページ数に応じて決定することとした（5 月発刊予定の乳房特集号は 7,000 円に設定した）。画像通信へ当学会の紹介記事を掲載することが了承された。発表演題の抄録の扱いについて話し合われた。学会としての対外的な活動（シンポジウム開催等）について話し合われた。

新入会員

新入会の方の氏名のみ掲載します（敬称略）。ご入会、ありがとうございました。

内山良一、清水宏史、大湯和彦、本元強、池戸祐司、五日市昭弘、小椋潤、牧田貴成、宮下芳一、松村杏奈、松山江里、大原弘

（12 名）

賛助会員

平成 18 年 4 月現在、本学会の賛助会員は以下の通りです。本学会、事業に対するご賛助に厚く感謝し、その会員名簿を掲載させていただきます（五十音順）。

（株）AZE、（株）インナービジョン、（株）ケイ・ジー・ティー、興和（株）、コダック（株）、コニカミノルタエムジー（株）、ザイオソフト（株）、シーメンス旭メディテック（株）、GE 横河メディカルシステム（株）、（株）島津製作所、タック（株）、タレスインター・ナショナル・ジャパン（株）、テラリコン・インコーポレイテッド、（株）第一ラジオアイソトープ研究所、東京特殊電線（株）、東洋メディック（株）、（株）ナナオ、日本アグファ・ゲバート（株）、日本メディフィジックス（株）、浜松ホトニクス（株）、ViewSend（株）、（株）フィリップスエレクトロニクスジャパン、富士写真フイルム（株）

医用画像情報学会会則

1984年(昭和59年)6月30日制定
1986年(昭和61年)6月7日改正
1995年(平成7年)6月17日改正
1996年(平成8年)6月7日改正
1999年(平成11年)6月5日改正
2002年(平成14年)6月9日改正
2003年(平成15年)5月31日改正
2005年(平成17年)6月4日改正

第1章 総 則

第1条 本会の名称を医用画像情報学会とする。
第2条 本会は、放射線像等の医用画像に関する基礎及び応用の研究を通じて、これら学問の進歩普及を図り、もって学術の発展に寄与することを目的とする。
第3条 本会は、前条の目的を達するために次の事業を行う。
1 年3回以上定期研究会の開催
2 会誌の発行
3 その他、理事会が適当と認めた事業の遂行
第4条 本会事務所の所在地は細則で定める。

第2章 役 員

第5条 本会の円滑な運営と第1章第2条の目的達成のため会長1名、監事2名及び理事若干名を置く。
第6条 会長、監事は、本会の会員の中から会員の選挙によって決定し総会の承認を受ける。
第7条 会長は、会を代表する。
第8条 監事は民法第59条の職務を行い、本会の他の職務を兼ねることはできない。
第9条 理事は、会員が選任する。ただし、理事の内2名以内は、会長の指名により選任することができる。
第10条 常務理事は、会長が理事中より指名する。
第11条 会長、理事及び監事の任期は3年とする。
第12条 顧問は、会長が委嘱しこれを決める。

第3章 会 員

第13条 本会の会員は、正会員、賛助会員及び名誉会員とする。
第14条 本会に入会しようとする者は、理事会の承認を必要とする。
第15条 正会員は、第1章第2条の目的に関心を持つ個人で資格は別にこれを定めない。
第16条 賛助会員は、第1章第2条の目的に賛同し、その事業を援助する者又は団体とする。
第17条 名誉会員は、本会に功労のあった者を理事会で定め、総会で承認する。
2.会長、常務理事又は顧問を長年務めた者が名誉会員となるときは、理事会の承認を得て、それぞれ名誉会長、名誉理事又は名誉顧問と称することができる。
第18条 正会員及び賛助会員の会費は細則に定める。
第19条 会員でない者が、本会の研究発表会に参加するときは、別に所定の参加費を徴収する。
第20条 退会は自由とする。

第4章 総会、常務理事会および理事会

第21条 年1回総会を行う。総会は会員の10分の1以上の出席をもって成立する。
第22条 本会の事業を行うために、会長と常務理事により作られた常務理事会と、会長と理事により作られた理事会を置く。

第23条 常務理事会は、会の運営について審議し、その事業を行う。

第24条 常務理事会は、会長が欠員であるか、会長に事故があるときには、会長の任務を代行する。
第25条 常務理事会及び理事会は、常務理事又は理事の3分の1以上の出席をもって成立する。
2.名誉会長、名誉理事及び名誉顧問は理事会に出席し意見を述べることができる。
第26条 会則の改正などの重要事項は、常務理事会及び理事会の審議を経て、総会の承認を得るものとする。

第5章 資産および会計

第27条 本会の資産は、会費及び寄付金をもってこれに当てる。
第28条 本会の事業遂行に要する費用は、前条によって生ずる資産をもって支弁する。
第29条 本会の收支決算は、常務理事会が作成し、理事会の審議を経て総会の承認を得るものとする。
第30条 本会の会計年度は、4月1日より翌年3月末日までとする。

第6章 会則の変更ならびに解散

第31条 本会の会則の変更は、常務理事会及び理事会の審議を経て、総会の承認を得るものとする。
第32条 本会の解散は、常務理事会及び理事会の審議を経て、総会の承認を得るものとする。
第33条 本会の解散に伴う残余財産は、理事会の議決を経て処理方法を決定し、総会の承認を得るものとする。
第34条 この会則施行についての細則は常務理事会の議決を経て別に定め、理事会の承認を得るものとする。

細 則

第1章 会 費

第1条 正会員の会費は1年につき5,000円、賛助会費は1年につき1口を30,000円(2分割払い可)とする。
第2条 会費を2年以上滞納したときは原則として退会とみなす。

第2章 役員および委員会

第3条 理事の互選により総務理事1名を選出する。総務理事は会務を取りまとめて常務理事会と理事会の運営に当たる。
第4条 会務を遂行するために、会長は常務理事の中から次の担当理事を委嘱し、委嘱された理事は若干名の会員とともに委員会を構成することができる。
1 庶務
2 財務
3 企画
4 編集

第3章 表 彰

第5条 会則第3条第3号の事業の一環として、本会の目的又は事業に関し功績のあった者の表彰を行う。
第6条 表彰の種類、方法等については別に定める。

第4章 事 務 所

第7条 会則第4条の事務所の所在地は、新潟市旭町通2-746、新潟大学医学部保健学科医用放射線技術学講座とし、業務の一部は学会が指定する委託業者が行う。

役員

会長 藤田広志（岐阜大学）
名誉会長 内田 勝
名誉理事 金森仁志
名誉顧問 長谷川伸
総務理事 佐井篤儀（新潟大学）
常務理事 [編集担当] 原 武史（岐阜大学）
[企画担当] 小島克之（浜松大学）
真田 茂（金沢大学）
中森伸行（京都工織大）
[庶務担当] 李 鎔範（新潟大学）
[財務担当] 関谷 勝（新潟大学）

理事

飯山清美（コニカミノルタエムジー），遠藤登喜子（名古屋医療センター），奥村泰彦（明海大学），小倉敏裕（群馬県立県民健康科学大），片渕哲朗（岐阜医療科学大学），木戸尚治（山口大学），河野和宏（島津製作所），小林修二（コダック），志村一男（富士写真フィルム），弦巻正樹（中条中央病院），船木新壽（G E横河メディカルシステム），本田道隆（高松高専），松原友子（名古屋文理大），松本政雄（大阪大学），杜下淳次（九州大学）

監事

滝川 厚（県立広島大学），細羽 実（京都医療技術短大）

編集 Advisory Board

桂川 茂彦 先生（熊本大学）
土井 邦雄 先生（シカゴ大学）
長谷川純一 先生（中京大学）
星 博昭 先生（岐阜大学）
本田 凡 先生（コニカミノルタエムジー）

編集委員会

委員長：原 武史（岐阜大学）
委員：市川勝弘（名古屋大学），井手口忠光（九州医療センター），福岡大輔（岐阜大学），松本政雄（大阪大学），宮地利明（金沢大学）

複写される方へ

本誌に掲載された著作物を複写したい方は、(社)日本複写権センターと包括複写承諾契約を締結されている企業の従業員を除き、著作権者から複写権等の委託を受けている次の団体から承諾を受けてください。

学術著作権協会

〒107-0052 東京都港区赤坂 9-6-41 乃木坂ビル
TEL:03-3475-5618 FAX:03-3475-5619
Email:kammori@msh.biglobe.ne.jp

ただし、アメリカ合衆国における複写に関しては、次に連絡してください。

Copyright Clearance Center, Inc.

222 Rosewood Drive, Danvers, MA 01923, USA
Phone:978-750-8400 FAX:978-750-4744
URL:<http://www.copyright.com>

Notice about photocopying

In order to photocopy any work from this publication, you or your organization must obtain permission from the following organization which has been delegated for copyright for clearance by the copyright owner of this publication.

Except in the USA

Japan Academic Association for Copyright Clearance
41-6 Akasaka 9-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052 Japan
TEL:+81-3-3475-5618 FAX: +81-3-3475-5619
Email:kammori@msh.biglobe.ne.jp

In the USA

Copyright Clearance Center, Inc.
222 Rosewood Drive, Danvers, MA 01923, USA
Phone:978-750-8400 FAX:978-750-4744
URL:<http://www.copyright.com>

編集後記

The Carpentersに最近はまっている。1970年代に青春を過ごした方は当時の熱狂ぶりを思い出すかもしれない。現在は、CD, DVDとメディアにあふれている。武道館でのライブDVDも販売されているし、活動の軌跡を曲を交えて紹介する映像も販売されている。リチャードとカレンの2人は商業的には成功したが、そのプロデュースされた姿には疑問があったそうだ。予定のほとんどをコンサート活動と録音で過ごす生活に疑問を持ち、その結果、カレンは拒食症（その後、死亡）、リチャードは薬物中毒で更生施設へ極秘入院（すぐに活動再開、現在も活躍中）。華やかな活動と洗練されたメロディーには影も多かったようだ。といっても、華やかなM I I雑誌発行に影があるわけではありません！（は）

医用画像情報学会雑誌

平成18年（2006年）5月発行
定価7,000円（含消費税、送料）

発行所

〒951-8518 新潟市旭町通2-746
新潟大学医学部保健学科
医用放射線技術学講座内
医用画像情報学会事務局
TEL:025-227-0965
FAX:025-227-0749
E-mail: mii-office@fjt.info.gifu-u.ac.jp

編集委員会

委員長：原 武史（岐阜大学）
委員：市川 勝弘（名古屋大学）
井手口忠光（九州医療センター）
福岡 大輔（岐阜大学）
松本 政雄（大阪大学）
宮地 利明（金沢大学）

編集事務局

〒501-1194 岐阜市柳戸1-1
岐阜大学大学院医学系研究科知能イメージ情報分野内
TEL:058-230-6511 FAX:058-230-6514