

日本医用画像工学会 2020 年度定期総会 議事録

会 期：2020 年 9 月 18 日（金） 12:50～13:45

会 場：オンライン開催（Zoom ウェビナー）

出席者：出席 72 名 委任状 74 名

議事：1. 出席 72、委任状 74 名の合計 146 名で、総数 605 名の 10 分の 1 以上を満たし
総会が成立することが確認された。

2. 恒例により異議なく尾川会長に議長が一任された。

3. 尾川会長より開会のご挨拶があった。

4. 審議事項

（1）2019 年度事業報告および 2020 年度事業計画

1) 大会関係について宮崎常任幹事より報告された。

2) 学術・渉外について花岡常任幹事より報告された。

3) 国際担当について原常任幹事より報告された。

4) 編集委員会について伊藤編集委員長より報告された。

5) 広報委員会について北坂広報委員長より報告された。

6) 教育委員会について原常任幹事より報告された。

7) 事業担当について増谷常任幹事より報告された。

（2）2019 年度決算報告

1) 2019 年度決算報告について目加田常任幹事より報告された。

2) 2019 年度決算報告会計監査報告について篠川監事より報告された。

事業報告、事業計画、決算報告について審議され、承認された。

（3）2020 年度予算案について目加田常任幹事より報告され、承認された。

（4）役員人事について宮崎常任幹事より報告され、承認された。

工藤新会長よりご挨拶があった。

（5）規約の制定、改定等について宮崎常任幹事、増谷常任幹事より報告され、承認された。

（6）一般社団法人化について宮崎常任幹事より報告され、承認された。

5. 報告事項

（1）第 38 回大会『大会奨励賞』の授賞者の紹介がされた。

（2）2019 年田中栄一記念賞（MIT 誌論文賞）の授賞者が紹介され、伊藤編集委員長より授賞の経緯の説明があり、授賞式を行った。

（3）名誉会員の推薦について尾川会長より推薦の報告があった。

（4）第 40 回大会について陣崎大会長より 2021 年 10 月 13 日～15 日、または

2021 年 7 月 22 日～24 日まで慶應義塾大学日吉キャンパス 協生館にて
開催予定である事が報告された。

6. 尾川会長より閉会のご挨拶があった。

以上



JAMIT2020 第39回総会

※注意事項

- (1) 採決はZoomの投票システムを使用します。賛成・反対のいずれかを選択して投票ください。
- (2) 発言は挙手ボタンを押してください。司会が発言者を指名します。マイクが有効になったのを確認後に発言ください。

1



総会

- 本日の出席者:114名(会員数:605)
 - 出席:40名
 - 委任状:74名

- 総会成立条件(委任状を含む)
 - 10分の1以上の出席
- 議決条件(委任状を含む)
 - 通常案件:出席者の過半数同意
 - 重要案件:出席者の3分の2以上同意

57名

76名

3



幹事会

- 本日の出席者:41名(総数:49)
 - 出席:34名
 - 委任状:7名

- 議決条件(委任状を含む)
 - 定款変更等:出席者の3分の2以上
 - 解散等:出席者の5分の4以上

28名

33名

2



議長選出

総務提案

尾川 浩一 会長

4

JAMIT



日本医用画像工学会
The Japanese Society of Medical Imaging Technology

第39回総会 (2020)

進行次第

1. 開会の辞
2. 審議事項
 - (1) 2019年度事業報告および2020年度事業計画
 - (2) 2019年度決算報告および会計監査報告
 - (3) 2020年度予算案
 - (4) 役員人事、規約の制定・改定、一般社団法人化
3. 第38回大会「大会奨励賞」授賞者報告
4. 2019年度「田中栄一記念賞」(MIT誌論文賞)授賞者報告
5. 名誉会員推薦
6. 第40回大会長挨拶
7. 閉会の辞

次回第40回大会(JAMIT2020) 陣崎 雅弘大会長
7月または10月神奈川 (会期、会場、ともに予定)

5



2020年度総会式次第

1. 開会の辞

2. 審議事項

- (1) 2019年度事業報告および2020年度事業計画
 - (2) 2019年度決算報告および会計監査報告
 - (3) 2020年度予算案
 - (4) 役員人事、規約改定、一般社団法人化
- ### 3. 第38回大会「大会奨励賞」授賞者報告
- ### 4. 2019年度「田中栄一記念賞」(MIT誌論文賞)授賞者報告
- ### 5. 名誉会員推薦
- ### 6. 第40回大会長の挨拶
- ### 7. 閉会の辞

6



2020年度総会式次第

2. 審議事項

① 2019年度事業報告および2020年度事業計画

- 大会関係
- 学術・渉外担当
- 国際担当
- 編集委員会
- 広報委員会
- 教育委員会
- 事業担当

まとめて
質疑・採決

② 2019年度決算報告および会計監査報告

③ 2020年度予算案

④ 役員人事について

⑤ 規約制定・改定について

⑥ 一般社団法人化について

7



【総務】事業報告・事業計画：大会関係

・ 2019年度報告

第38回大会を佐藤 嘉伸大会長(奈良先端科学技術大学院大学)のもとに奈良春日野国際フォーラム(奈良市)にて開催した。

(7月24日(水)~26日(金)) / 参加者数:371名・演題数:149)

・ 2020年度報告

第39回大会を、湯浅 哲也 大会長(山形大学)のもとに、オンライン(山形テルサから変更)にて開催。

(9月17日(木)~19日(土))

・ 2021年度予定

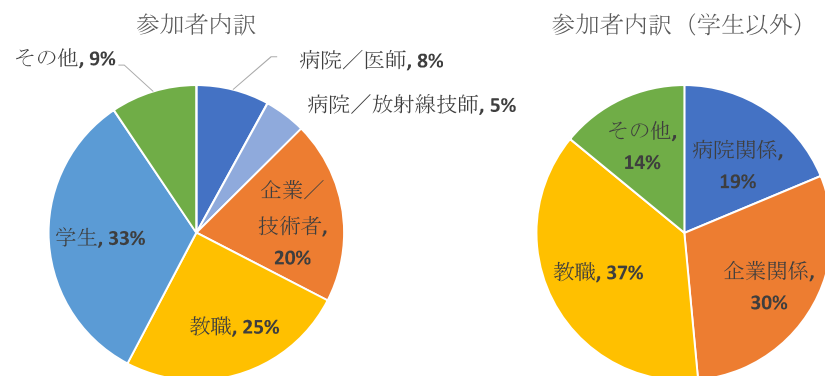
第40回大会を、陣崎 雅弘 大会長(慶応大学)のもとに、慶応大学日吉キャンパスにて開催する。(7月または10月開催で検討中)

※会期、会場、ともに予定

8



【参考】JAMIT2019 参加者内訳



9



【学術・渉外】事業報告および事業計画 連合フォーラム活動等

2019年度活動報告

1. JAMIT Frontier 2020(メディカルイメージング連合フォーラム)を開催

(電子情報通信学会MI研, 医用画像情報学会, 日本写真学会, 日本生体医工学会, 生体画像と医用人工知能研究会共同開催)

- ・ 期日: 2020年1月29日(水), 30日(木)
- ・ 場所: 沖縄県青年会館

2020年度活動計画

1. JAMIT Frontier 2021 を開催予定

- ・ 期日: 2021年3月(予定)
- ・ 場所: 沖縄県宮古島(予定)

10



【国際】2019年度報告・2020年度計画

IJCARS JAMIT2017&2018大会特集発刊完了
第3回JAMIT2019&2020大会特集号企画



- ・ JAMIT2017から投稿依頼論文の推薦と投稿確認を実施
- ・ JAMIT2018大会で特集号への投稿確認を実施(6月中旬)
29演題を推薦, 合計21演題が投稿を計画
- ・ 2018年8月15日 締め切り
- ・ 2018年10月 第1回査読結果
- ・ 2018年12月 修正締め切り
- ・ 2019年1-2月 採択通知
- ・ 2019年3月 オンライン掲載随時出版

6論文がアクセプトされた

2014 IF=1.707
2015 IF=1.827
2016 IF=1.863
2017 IF=1.961
2018 IF=2.155
2019 IF=2.473

第3回企画はすでに開始。今回の大会でも投稿予定者あり(17件)
JSCASとも連携。2020年12月末投稿締め切り。
(JSCASの大会:2020年11月22~23日)



CARS
Computer Assisted Radiology and Surgery

11



【編集委員会】2019年度活動報告

1 / 2



(1)雑誌の発行

- Vol.37, No.4 『特集:画像・映像認識技術の多様な応用』
- Vol.37, No.5 『JAMIT2019大会査読付き論文』
- Vol.38, No.1 特集:レディオミックスの臨床応用の可能性を探る』
- Vol.38, No.2 『サーベイ論文と一般論文』
- Vol.38, No.3 『特集:多元計算解剖学の数理基礎』

(2)投稿規定の改訂(令和2年5月5日改訂)

- 利益相反の公開
論文の所定の箇所に利益相反の有無を明示する。
- 論文査読中の著者変更
条件付き採録と判定された原稿を修正する過程で著者の増減などが必要になった場合は, 変更を申し出ることができる。
- 図, 写真, 表の引用
他の著作物から図, 写真, 表を引用する場合は, 事前にその著者および出版社の了承をとる。また, 費用が発生する場合は著者が負担する。

12



2 / 2

【編集委員会】2020年度活動計画

(1) 雑誌の発行

JAMIT大会時期変更により, JAMIT大会査読付き論文特集号の発刊時期を変更

Vol.38, No.4 『特集: 多元計算解剖学の応用システム』
Vol.38, No.5 『特集: 多元計算解剖学の臨床及び学術展開』
Vol.39, No.1 『特集: 説明可能AI』
Vol.39, No.2 『JAMIT2020大会査読付き論文』

論文投稿のお誘い

皆様方の積極的な研究成果の投稿をお願いします。

13



【広報委員会】活動報告および活動計画

1/2

・ 広報委員会について

委員長	北坂孝幸 愛知工業大 (CAD工学)
副委員長	上村幸司 香川大学 (医療情報工学)
委員	菅 幹生 千葉大学 (MRI工学)
	田中利恵 金沢大学 (放射線科学)
	中田典生 東京慈恵会医科大学 (超音波診断)

14



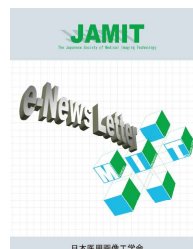
【広報委員会】活動報告および活動計画

2/2

・ 2019年度事業報告

－ eNews Letterの発行

- ・ 非会員でも見れる情報誌。JAMITの発展に貢献することを主目的として、試行的継続。
- ・ 今年度実績
 - － No.34 2019年12月 通算No.88
 - － No.35 2020年04月 通算No.89
 - － No.36 2020年07月 通算No.90



・ 2020年度活動計画

－ eNews Letterの発行

- ・ 3回(12月, 4月, 7月)

15



【教育委員会】活動報告 1/2

2019年度活動報告

－ チュートリアル講演会の開催

- ・ 開催日: 2019年7月24日(水) 13:20-16:10
- ・ 場所: 奈良春日野国際フォーラム(奈良市)(第38回大会会場)
- ・ コニカミノルタ科学技術振興財団 JAMITハンズオンセミナーと連携企画として実施
「世間の流行に左右されない深層学習所感」

東京工業大学／イリノイ工科大学 鈴木 賢治

「様々な大規模計算環境の得手・不得手～ 何ができて何ができない? ～」

山口大学 平野 靖

「医師が取り組んだ深層学習: 臨床からスパコンまで」

東京大学 花岡 昇平

座長: 中田 典生(東京慈恵医科大学)／小田 昌宏(名古屋大学)

16



【教育委員会】活動計画

2/2

2019年度活動報告

－ コニカミノルタ科学技術振興財団JAMITハンズオンセミナーの実施

- ・ 開催日:大会期間中2019年7月24～26日
90分のセミナーを5回実施。
- ・ 参加人数:のべ90人
第1回:26人, 第2回:19人, 第3回:20人, 第4回15人, 第5回10人
- ・ 協力:
岐阜大学人工知能研究推進センター
- ・ スタッフ:
中田典生, 原 武史, 小田昌宏, 福岡大輔, 田中利恵, 中山良平

17



【教育委員会】活動計画

1/2

2020年度活動計画

－ チュートリアル講演会の開催(総会時には実施済み)

- ・ 開催日:2020年9月17日(木曜日) 13:10-16:00
- ・ 場所:ウェビナー形式で実施
- ・ コニカミノルタ科学技術振興財団 JAMITハンズオンセミナーと連携企画として実施

「ディープラーニングの基礎～これから取り組む方へ～」

新潟大学 李 鎔範

「良い医療AIへの道」

株式会社Infervision.Japan 周 曉妍, 王 禕楠

「腹部画像診断・IVR診療におけるAIの潜在的臨床応用可能性」

信州大学 山田 哲

座長:中田 典生(東京慈恵医科大学)／小田 昌宏(名古屋大学)

18



【教育委員会】活動計画

2/2

2020年度活動計画

－ コニカミノルタ科学技術振興財団 JAMITハンズオンセミナーの実施

- ・ 開催日:大会期間中2020年9月17～19日
90分のセミナーを5回実施。
- ・ 協力:
岐阜大学人工知能研究推進センター
東海国立大学機構医療健康データ統合研究教育拠点
- ・ スタッフ:
原 武史, 李 鎔範, 小田昌宏, 中田典生,

19



【事業】2019年度活動報告

- ・ 学会発行物の販売実績
 - ・ 医用画像工学ハンドブック(2012年版)売上:12冊
＜内訳＞

一般販売:	4冊
取次店販売:	5冊
Amazon:	3冊
 - ・ DVD(大会時のチュートリアル講演):なし
- ・ (関連事項)
 - ・ 新ハンドブック出版を計画

20



2019年度決算 収入

2019年4月1日から2020年3月31日まで

I. 収入の部

(単位：円)

科 目	予算額	決算額	差異	備 考
1.正会員費	4,100,000	4,236,000	136,000	正会員会費350件(2018年度分6件含)、入会金36件
2.学生会員費	440,000	604,000	164,000	学生会員151件(2018年度分10件含)
3.賛助会員費	1,120,000	1,120,000	0	賛助会員14口
4.図書会員費	310,000	310,000	0	20,000円×12、10,000円×2、50,000円×1
5.会誌投稿料・超過頁掲載料・別刷代	700,000	1,340,971	640,971	
6.大会事業収入	5,000,000	6,377,284	1,377,284	
7.CAD DB	0	0	0	
8.ハンドブック販売収入	100,000	140,382	40,382	
9.教育事業収入	20,000	0	△ 20,000	
10.雑収入	100,000	150,716	50,716	
当期収入合計 (A)	11,890,000	14,279,353	2,389,353	
前年度繰越金	15,805,087	15,805,087		定期預金含む
収 入 合 計 (B)	27,695,087	30,084,440		

21



2019年度決算 支出

II. 支出の部

(単位：円)

科 目	予算額	決算額	差異	備 考
1.会誌発行費 6回	4,200,000	3,654,160	△ 545,840	
2.大会事業費 1回	5,000,000	6,778,907	1,778,907	
3.表彰費	200,000	251,198	51,198	
事業補助金				
4.JAMIT FRONTIER大会補助費	100,000	80,440	△ 19,560	
5.オープンディクショナリ研究会補助費	0	0	0	
事業費				
6.教育事業実施経費	150,000	0	△ 150,000	
7.ハンドブック販売費	0	0	0	
幹事会・常任幹事会・事務費				
8会議費	80,000	20,848	△ 59,152	
9.旅費交通費	550,000	399,882	△ 150,118	
10.広報関係費	50,000	0	△ 50,000	
11.事務局費	1,600,000	1,619,420	19,420	
12.備品・消耗品	10,000	0	△ 10,000	
13.印刷費	70,000	48,888	△ 21,112	
14.通信費	200,000	201,362	1,362	
15.雑費	50,000	32,512	△ 17,488	
当期支出合計 (C)	12,260,000	13,087,617	827,617	
当期収支差額 (A-C)	△ 370,000	1,191,736	1,561,736	
次期繰越収支差額 (B-C)	15,435,087	16,996,823	1,561,736	
支 出 合 計	27,695,087	30,084,440	2,389,353	

22



日本医用画像工学会 殿

日本医用画像工学会の令和元年度の決算報告書(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。

2020年 6 月 15 日 監 事 清水 昭 伸

2020年 6 月 15 日 監 事 篠 川 毅

23



2020年度総会式次第

2. 審議事項

① 2019年度事業報告および2020年度事業計画

- 大会関係
- 学術・渉外担当
- 国際担当
- 編集委員会
- 広報委員会
- 教育委員会
- 事業担当

② 2019 年度決算報告および会計監査報告

③ 2020年度予算案

④ 役員人事 について

⑤ 規約制定・改定について

⑥ 一般社団法人化について

質疑・採決

24



2020年度総会式次第

2. 審議事項

① 2019年度事業報告および2020年度事業計画

- 大会関係
- 学術・渉外担当
- 国際担当
- 編集委員会
- 広報委員会
- 教育委員会
- 事業担当

② 2019 年度決算報告および会計監査報告

③ 2020年度予算案

④ 役員人事 について

⑤ 規約制定・改定について

⑥ 一般社団法人化について

25



2020年度予算 収入

2020年4月1日から2021年3月31日まで

Ⅰ. 収入の部

(単位：円)

科 目	20予 算 額	19予 算 額	備 考
1. 正会員費	4,100,000	4,100,000	@1000x20 入会金 @12000x340 年会費
2. 学生会員費	440,000	440,000	@4000x110
3. 賛助会員費	1,120,000	1,120,000	賛助会員14口
4. 図書会員費	290,000	290,000	20000円×11、10000円×2、 50000円×1
5. 会誌投稿料・超過頁掲載料・別刷代	1,000,000	1,000,000	
6. 大会事業収入	5,000,000	5,000,000	大会事業支出と同額
7. CAD DB 販売収入			
8. ハンドブック販売収入	100,000	100,000	ハンドブック発売20部
9. 教育事業収入	20,000	20,000	DVD販売
10. 雑収入	100,000	100,000	
11. 雑益			
当期収入合計 (A)	12,170,000	11,890,000	
前年度繰越金	16,996,823	15,805,087	
収 入 合 計 (B)	29,166,823	27,695,087	

26



2020年度予算 支出

Ⅱ. 支出の部

(単位：円)

科 目	20予 算 額	19予 算 額	備 考
1. 会誌発行費 5回 38 巻3,4,5号,39 巻1,2号	3,500,000	4,200,000	ニュースレター含む
2. 大会事業費 1 回	5,000,000	5,000,000	大会事業収入と同額
3. 表彰費	200,000	200,000	
事業補助金			
4. JAMIT FRONTIER大会補助費	100,000	100,000	
事業費			
5. 教育事業実施経費	150,000	150,000	大会企画事業経費
6. ハンドブック等販売経費	0	0	
幹事会・常任幹事会・事務費			
7. 会議費	80,000	80,000	
8. 旅費交通費	550,000	550,000	
9. 広報関係費	50,000	50,000	
10. 事務局費	1,600,000	1,600,000	ホームページ固定費含む
11. 備品・消耗品	10,000	10,000	
12. 印刷費	70,000	70,000	
13. 通信費	200,000	200,000	
14. 雑費	50,000	50,000	
15. 法人設立準備金	1,500,000		
当期支出合計 (C)	13,060,000	12,260,000	
当期収支差額 (A-C)	△ 890,000	△ 370,000	
次期繰越収支差額 (B-C)	16,106,823	15,435,087	
支 出 合 計	29,166,823	27,695,087	

27



2020年度総会式次第

2. 審議事項

① 2019年度事業報告および2020年度事業計画

- 大会関係
- 学術・渉外担当
- 国際担当
- 編集委員会
- 広報委員会
- 教育委員会
- 事業担当

② 2019 年度決算報告および会計監査報告

③ 2020年度予算案

④ 役員人事 について

⑤ 規約制定・改定について

⑥ 一般社団法人化について

質疑・採決

28



2020年度総会式次第

2. 審議事項

① 2019年度事業報告および2020年度事業計画

- 大会関係
- 学術・渉外担当
- 国際担当
- 編集委員会
- 広報委員会
- 教育委員会
- 事業担当

② 2019 年度決算報告および会計監査報告

③ 2020年度予算案

④ 役員人事 について

⑤ 規約制定・改定について

⑥ 一般社団法人化について

29



2020年度 役員人事関係一覧 (2020年9月18日)

■ 2020年度役員公募

公募期間: 2020.6.1(月)~2020.6.26(金)

公募内容:

会長 : 1名
副会長 : 1名
常任幹事: 2名
幹事: 若干名、任期: 1期2年(最長2期)
応募形式: 自薦あるいは他薦

公募結果:

副会長: 自薦(1)
その他: 常任幹事会による推薦

30



2020年度 役員人事関係一覧 (2020年9月18日)

■ 新任役員候補

新会長	工藤 博幸	筑波大学
副会長	原 武史	岐阜大学
	森 健策	名古屋大学
常任幹事	滝沢 穂高	筑波大学
	畑中 裕司	滋賀県立大学
幹事	尾川 浩一	法政大学
	小尾 高史	東京工業大学
監 事	森田 尚孝	島津製作所

31



2020年度 役員人事関係一覧 (2020年9月18日)

■ 退 任

会長	尾川 浩一	法政大学
副会長	工藤 博幸	筑波大学
常任幹事	小尾 高史	東京工業大学
	原 武史	岐阜大学
幹事	森 健策	名古屋大学
	滝沢 穂高	筑波大学
	畑中 裕司	滋賀県立大学
	石垣 武男	名古屋城北放射線科クリニック
監事	篠川 毅	島津製作所

32



2020年度 役員人事関係一覧 (2020年9月18日)

■ 新役員体制:常任幹事会メンバー

注:青字は新任
水色字は再任

会 長	工藤 博幸	筑波大学
副会長	佐藤 嘉伸	奈良先端科学技術大学院大学
副会長	原 武史	岐阜大学
副会長	森 健策	名古屋大学
常任幹事	伊藤 聡志	宇都宮大学
常任幹事	大沢 博之	キヤノンメディカルシステムズ株式会社
常任幹事	北坂 孝幸	愛知工業大学
常任幹事	滝沢 穂高	筑波大学
常任幹事	中田 典生	東京慈恵会医科大学
常任幹事	畑中 裕司	滋賀県立大学
常任幹事	花岡 昇平	東京大学
常任幹事	増谷 佳孝	広島市立大学
常任幹事	宮崎 靖	日立製作所
常任幹事	目加田 慶人	中京大学

33



2020年度 役員人事関係一覧 (2020年9月18日)

■ 新役員体制(続き)

注:青字は新任
水色字は再任

幹 事	安藤 裕	埼玉メディカルセンター
幹 事	石田 隆行	大阪大学
幹 事	上村 幸司	香川大学
幹 事	大松 広伸	網走刑務所
幹 事	岡田 和久	京都大学
幹 事	尾川 浩一	法政大学
幹 事	小田 昌宏	名古屋大学
幹 事	小尾 高史	東京工業大学
幹 事	掛川 誠	中央システム技研
幹 事	笠井 聡	コニカミノルタ
幹 事	川岸 将実	キヤノン
幹 事	河田 佳樹	徳島大学
幹 事	木戸 尚治	山口大学大学院

34



2020年度 役員人事関係一覧 (2020年9月18日)

■ 新役員体制(続き)

注:青字は新任
水色字は再任

幹 事	黒木 嘉典	新村病院、博愛会HPN東京
幹 事	陣崎 雅弘	慶応義塾大学
幹 事	杉本 直三	京都大学
幹 事	高橋 哲彦	群馬県立県民健康科学大学
幹 事	武田 徹	北里大学
幹 事	田中 利恵	金沢大学
幹 事	陳 延偉	立命館大学
幹 事	土居 篤博	富士フィルム
幹 事	縄野 繁	国際医療福祉大学
幹 事	野崎 太希	聖路加国際病院
幹 事	長谷川 純一	中京大学
幹 事	羽石 秀昭	千葉大学
幹 事	平野 靖	山口大学
幹 事	藤田 広志	岐阜大学

35



2020年度 役員人事関係一覧 (2020年9月18日)

■ 新役員体制(続き)

注:青字は新任
水色字は再任

幹 事	細羽 実	京都医療科学大学
幹 事	森 雅樹	札幌厚生病院
幹 事	山谷 泰賀	放射線医学総合研究所
幹 事	湯浅 哲也	山形大学
幹 事	吉川 悦次	浜松ホトニクス
監 事	森田 尚孝	島津製作所
監 事	清水 昭伸	東京農工大学

幹事:32名
監事:2名

36



2020年度総会式次第

2. 審議事項

① 2019年度事業報告および2020年度事業計画

- 大会関係
- 学術・渉外担当
- 国際担当
- 編集委員会
- 広報委員会
- 教育委員会
- 事業担当

② 2019 年度決算報告および会計監査報告

③ 2020年度予算案

④ 役員人事 について

質疑・採決

⑤ 規約制定・改定について

⑥ 一般社団法人化について

37



新会長挨拶

38



2020年度総会式次第

2. 審議事項

① 2019年度事業報告および2020年度事業計画

- 大会関係
- 学術・渉外担当
- 国際担当
- 編集委員会
- 広報委員会
- 教育委員会
- 事業担当

② 2019 年度決算報告および会計監査報告

③ 2020年度予算案

④ 役員人事 について

⑤ 規約制定・改定について

⑥ 一般社団法人化について

39



規約の制定・改定等について(1)

常任幹事会決議事項

1.「JAMIT大会における講演謝金等に関するガイドライン」の新規制定

目的:大会費用の一部である講演謝金のガイドラインを制定し適正な運用管理を行うため

概要:講演区分による適正な謝金額(無を含む)を定めた。

講演区分	謝金	交通費および宿泊費
特別講演	50,000円 + 源泉所得税	大会長承認
シンポジウムでの招待講演	なし	大会長承認
一般セッションでの招待講演	なし	なし
チュートリアル	10,000円 + 源泉所得税	なし
ハンズオン	10,000円 + 源泉所得税	なし
参加招待	なし	なし
報道関係	なし	なし

2019年12月1日より施行

40



規約の制定・改定等について(2)

常任幹事会決議事項

2. 「旅費規程」の改定

目的:一部の地区からの旅費が固定額であったが**原則すべて実費**とし、自己都合による移動スケジュールの変更の場合の旅費精算を明確化した。

主な改定点:

- (1)旅費は、合理的移動経路の交通費、宿泊費とし、実費を支給する
- (2)合理的移動経路が片道100kmを越える場合は新幹線指定席の利用を認める
- (3)自己都合により移動スケジュールに変更が生じた場合、自己都合が発生しなかった場合の旅費を支給する。

2020年6月1日より改定施行

41



規約の制定・改定等について(3)

幹事会決議事項

3. 会費、会員管理に関する規程の改訂

【改訂前:V2.1 (2016.7.22)】

第2条 入会金

- (1) 正会員の入会金は、1,000円とする。
- (2) 学生会員、賛助会員および図書会員については入会金を免除する。

【改訂後】

第2条 入会金

- (1) 正会員の入会金は、1,000円とする。
- (2) 学生会員、賛助会員、図書会員、および別途定めた提携学会の会員については入会金を免除する。

*8/7現在の提携予定学会:日本応用数理学会
他学会にも入会金の相互免除に関する提携を打診中

42



2020年度総会式次第

2. 審議事項

① 2019年度事業報告および2020年度事業計画

- 大会関係
- 学術・渉外担当
- 国際担当
- 編集委員会
- 広報委員会
- 教育委員会
- 事業担当

② 2019 年度決算報告および会計監査報告

③ 2020年度予算案

④ 役員人事 について

⑤ 規約制定・改定について

⑥ 一般社団法人化について

(幹事会)

質疑・採決

43



2020年度総会式次第

2. 審議事項

① 2019年度事業報告および2020年度事業計画

- 大会関係
- 学術・渉外担当
- 国際担当
- 編集委員会
- 広報委員会
- 教育委員会
- 事業担当

② 2019 年度決算報告および会計監査報告

③ 2020年度予算案

④ 役員人事 について

⑤ 規約制定・改定について

⑥ 一般社団法人化について

44



法人化について

1. JAMITの今まで
 - ・ 前身の研究会「CTの物理技術的諸問題」(1978)発足
 - ・ コンピュータ支援画像診断学会との統合(2008)
 - ・ 任意団体として40年以上活動
 - ・ 現在、総会員数:605名(正:370、学生:218、名誉:8、賛助:9)
2. 法人化検討の経緯
 - ・ 通常総会にて法人化検討開始を会長が表明(2019/7)
 - ・ 常任幹事会にて議論開始、法人化検討WG発足(2019/9)
 - ・ 常任幹事会にて法人化議案提出承認(2020/5)
 - ・ 会員向けに法人化についての意見募集(2020/7)
 - ・ 通常総会にて法人化の議案提出(2020/9)

45



法人化の提案(1)

1. 提案(承認いただきたい事項)
 - ・ 任意団体「日本医用画像工学会」が、法人格を取得して、
一般社団法人「日本医用画像工学会」に移行すること
 - ・ 一般社団法人「日本医用画像工学会」の定款
2. 法人化の趣旨
 - ・ 設立目的(下記)を達成するための事業活動の活性化、学会の発展
 - ・ 医用画像工学および関連する研究の連絡提携をはかり、学術の発展と人類の福祉に寄与する
 - ・ 法人化の利点
 - ・ 社会的信用の獲得(学会名での対外契約など法律行為を行う権利)
 - ・ 責任集中の回避(理事への分散)
 - ・ 事業活動の活性化(学会としての研究応募、関係省庁への政策提言、他学会との連携他がしやすくなる)

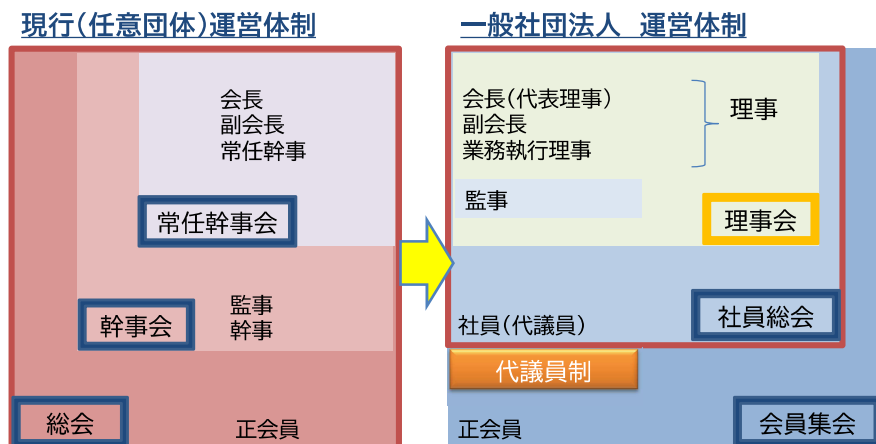
本学会の公益性を推進し、学会を発展させるために、公正・透明性を確保した団体としての一般社団法人の法人格を取得する必要がある

46



法人化の提案(2)

3. 運営体制

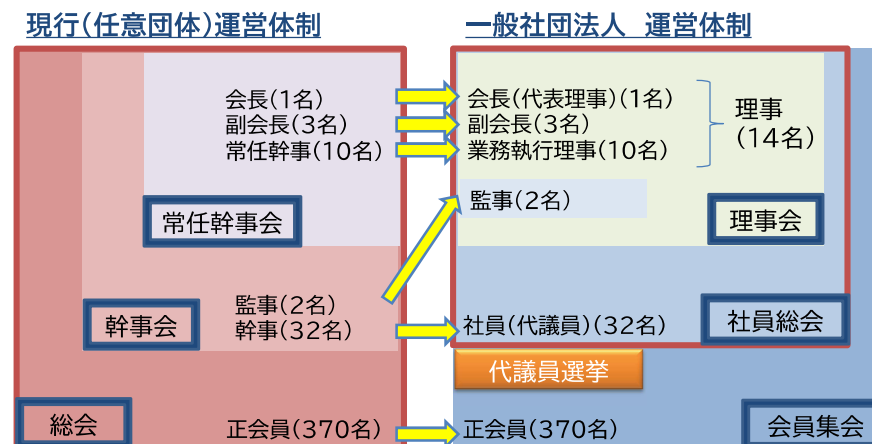


47



法人化の提案(2)

3. 運営体制



*正会員数は2020/09/17時点

設立時

48



法人化の提案(3)

4. 現状と法人化後の比較

項目	現状	法人化後
法律行為	契約が個人名 ・ 代表者に責任	契約が法人名 ・ 公的事業の受託 ・ 不動産取得 ・ など
社会的信用度	法的な裏付けはなし	法規に基づいた社会的信用が付加
役員任期	2年(再任1回、最長2期4年)	2年(再任可)
代議員任期	—	2年(再任可)代議員選挙による選出
理事会	常任幹事会 (隔月)	理事会 (隔月、3ヶ月に1回以上)
社員総会	幹事会 (年1回)	社員総会 (年1回)
会員集会	総会 (年1回)	会員集会 (年1回)※未定
法人化設立費	—	設立手続費用、登記費用、税務手続費用 等
運営費	事務局運営費	事務局運営費 + 法人化に伴う事務費用(決算処理(税理士)等) 代議委員選挙実施費用

49



法人化についての意見 募集結果

7月中旬より、メールおよび郵送にて趣旨説明、意見募集

- 賛同する趣旨のメール返信 3件
- 意見(メール) 1件
 - 事務経費等増加による財政圧迫
 - 定款に定める細則および規程
 - 定款の内容に関して
- 意見(その他) 0件

詳細は次頁

50



法人化についてのご意見に対する回答

1. 事務経費等増加によって財政圧迫しないか慎重な検討が必要

- 経費増分の見通し額: 72万円
 - 法人税、税務処理、その他事務費用
- 現状は繰越金が計上できる安定収支であり、十分賄える

年度	収入(円)	支出(円)	差額(円)	繰越(円)
2018	13,731,249	10,498,085	3,233,164	15,805,087
2019	14,279,353	13,087,617	1,191,736	16,996,823

51



法人化についてのご意見に対する回答

2. 定款に定める細則および規程もすべて示し、判断を仰ぐ必要あり

- 後日、細則をホームページに掲載

現在制定している文書(一部)	法人化に向け準備中の文書(法人他学会を参考)
日本医用画像工学会 定款	(一社)日本医用画像工学会 定款 ※社員総会決議 ※公証人による認証が必要
会費、会員管理に関する規程	- 細則(定款の施行に必要な事項) - 役員候補者選出規程(資格、候補者選出方法等) - 代議員選出規程(定数、任期、資格、選出方法等) - 選挙管理委員会 運営規則(委員会設置、委員任期等)
役員選任規定	※理事会決議

52



法人化についてのご意見に対する回答

	コメント	回答
	(法人の構成員)第5条	
2	“社員は、正会員の中から概ね10人に1人の割合をもって選出”の妥当性について	現幹事会を法人化後の社員総会とすることが望ましいと考え算定 ※正会員数:371名程度、現幹事会:33名程度
3	“代議員選挙に必要な細則は理事会で定める”⇒ 細則を示す必要有	後日、ホームページに掲載
8	“補欠の代議員を選挙する場合には”⇒ 補欠規定の必要性	代議員が任期中に欠けた場合や欠けることがわかっている場合に備えての対応
10	“必要に応じて代議員を増員する選挙を行うことができる”⇒ 代議員増員選挙の必要性	同一所属団体から10名を超える新規正会員があった場合、その会員の意見を公平公正に反映させるための対応
	(入会)第6条、(会費)第7条	
	“細則に定める入会手続き”、“別に定める会費”⇒ 細則を示す必要有	後日、ホームページに掲載

53



法人化についてのご意見に対する回答

	コメント	回答
	(決議)第17条	
3	“理事等を選任する際は、各候補者ごとに決議”⇒ まとめて決議でも良い?	決議方法の工夫で対応(個別の議案として候補者リストを提示して承認できない候補者を指定など)
	(役員の選任)第21条	
3	“役員候補者選出規程に定める”⇒ 規程を示す必要有	現「役員選任規定」に基づき(公募⇒理事会投票等)起草済
	(役員の任期)第24条	
2	退任した理事等は、新任者が就任するまで権利義務を有する ⇒ 不要?	法人法に基づき規定
3	補欠として選任された理事等の任期は前任者の任期満了まで	法人法の補欠監事の任期と同じ記載
	(役員の報酬等)第26条	
10	“常勤の理事及び監事に対しては報酬等を支給することができ” 削除	他学会を参考。将来に備え現状通り

54



法人化について 定款の一部修正

①第14条第4項(社員総会)(招集)

②第30条第3項(理事会)(招集)

旧:実際上の対面会議と同等の環境が整備されている、以下の条件を満たすインターネット等の手段で接続するオンライン会議システム(Zoom、またはWebex等)による参加を出席とみなす。なお、オンライン会議システムによる出席の場合の出席方法はオンライン会議システム名とする。

新:実際上の対面会議と同等の環境が整備されている、以下の条件を満たすインターネット等の手段で接続するオンライン会議システム(Zoom、またはWebex等)による参加を出席とみなす。

③第46条について。

旧:この法人設立時の任意団体である日本医用画像工学会の幹事が選出されたものとみなす。

新:この法人設立時の任意団体である日本医用画像工学会の幹事とする。

55



法人化の提案(4)

5. 法人化移行スケジュール

法人化移行の承認@総会	(2020/09)
法人化登記申請	(2020/10)
法人化登記完了	(2020/12)
(一社)JAMITへの会員自動入会	(2021/01)
任意団体JAMIT解散@総会	(2021/07 or 10)
(一社)JAMIT社員総会	(2021/07 or 10)
(一社)JAMIT初回代議員選挙	(2022/04~)

56



2020年度総会式次第

2. 審議事項

① 2019年度事業報告および2020年度事業計画

- 大会関係
- 学術・渉外担当
- 国際担当
- 編集委員会
- 広報委員会
- 教育委員会
- 事業担当

② 2019 年度決算報告および会計監査報告

③ 2020年度予算案

④ 役員人事 について

⑤ 規約改定について

⑥ 一般社団法人化について

質疑・採決

57



2020年度総会式次第

1. 開会の辞

2. 審議事項

(1) 2019年度事業報告および2020年度事業計画

(2) 2019年度決算報告および会計監査報告

(3) 2020年度予算案

(4) 役員人事、規約改定、一般社団法人化

3. 第38回大会「大会奨励賞」授賞者報告

4. 2019 年度「田中栄一記念賞」(MIT誌論文賞)授賞者報告

5. 名誉会員推薦

6. 第40回大会長の挨拶

7. 閉会の辞

58

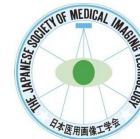


第38回大会「大会奨励賞」授賞者報告

2019年9月ホームページで発表済み／10月賞状・副賞送付

演題番号	発表者・所属・タイトル
OP1-1	久保田 菜々子 早稲田大学大学院 先進理工学研究科 電気・情報生命専攻 制約付きアンサンブル学習を用いた事後平均解の近似によるMR画像再構成
OP1-7	河合 良亮 東京農工大学大学院工学研究科 サイクル損失を用いた3次元胸部CT像の超解像
OP1-8	三宅 将司 山口大学 CycleGANを用いた胸部CT画像のドメイン変換とその識別システムへの応用
OP1-16	時末 尚悟 奈良先端科学技術大学院大学 高解像度連続切片標本画像による股関節周辺領域における神経筋骨格構造のモデル化のための線維トクトグラフィへの応用
OP2-6	森 和希 筑波大学システム情報工学研究科コンピュータサイエンス専攻 畳み込みニューラルネットワークを用いた低線量CT画像再構成法の多時相CTイメージングへの拡張
OP2-24	SOUFI MAZEN 奈良先端科学技術大学院大学 造影MRI画像における部分最小二乗法による肝臓形状解析及びテクスチャ解析を用いた肝臓癌のステージ分類
OP3-2	齋藤 勝也 千葉大学大学院 融合理工学府 超音波造影剤の動態情報を利用した模擬リンパ管の可視化
OP4-2	鄭 通 名古屋大学大学院情報学研究科 μCTを用いた改良版Cycle-GANによる臨床用CT像の超解像処理
OP4-7	阪本 充輝 奈良先端科学技術大学院大学先端科学技術研究科 GANを用いた人工股関節全置換術後CT画像の金属アーチファクト低減
OP4-9	牧 豊大 名古屋工業大学 TMS検査のための脳MRI画像からの誘導電流強度の回復とその推定誤差分散推定
OP4-13	山本 翔太 名古屋大学大学院情報学研究科 深層学習を用いた腹腔鏡手術動画の出血領域自動セグメンテーション
OP5-22	田中 雄基 奈良先端科学技術大学院大学情報科学領域 疾患股関節のCEAの自動計測と大規模データベース解析への有用性の検討

59



2020年度総会式次第

1. 開会の辞

2. 審議事項

(1) 2019年度事業報告および2020年度事業計画

(2) 2019年度決算報告および会計監査報告

(3) 2020年度予算案

(4) 役員人事、規約改定、一般社団法人化

3. 第38回大会「大会奨励賞」授賞者報告

4. 2019 年度「田中栄一記念賞」(MIT誌論文賞)授賞者報告

5. 名誉会員推薦

6. 第40回大会長の挨拶

7. 閉会の辞

60



2019年度 田中栄一記念賞 (MIT誌論文賞)

『CNNを用いた免疫染色特徴量推定による腫瘍組織識別技術』
(Vol.37, No.3, pp.147-154)

服部 英春¹⁾, 柿下 容弓¹⁾, 坂田 晃子²⁾, 柳田 篤²⁾

1) (株)日立製作所研究開発グループ, 2) (株)日立製作所日立総合病院

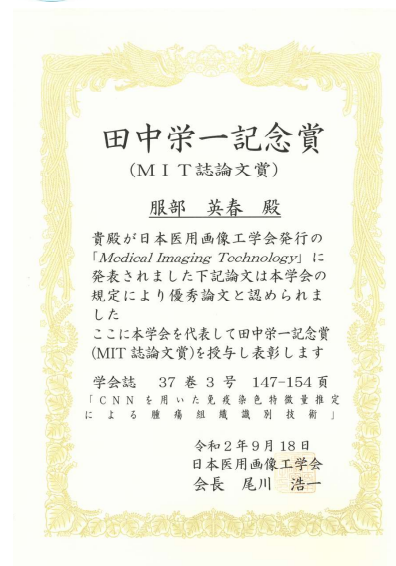
病理医は、HE(hematoxylin and eosin)染色後の病理組織標本を顕微鏡下で目視観察し、病理診断を行う。しかし、HE染色標本による形態判断だけでは十分に診断できないこともあり、その場合は免疫組織化学(免疫染色)などの別評価も加える必要がある。そこで本研究では、HE染色画像から迅速に精度よく病理診断を行うために、HE染色画像から免疫染色画像の特徴量を推定して病理画像内の腫瘍有無を自動で識別する手法を提案する。具体的には、convolutional neural networkを用いてHE染色画像から腫瘍有無の特徴量を抽出し、さらにその特徴量が免疫染色による腫瘍有無の特徴量に近づくように識別器を作成し、その識別器を用いて腫瘍有無を判定する。本手法を用いることで、前立腺がん病理組織標本のデジタル画像を用いた実験において、腫瘍有無の識別精度の向上に有効であることが示された。

61



2019年度 田中栄一記念賞(MIT誌論文賞)

【授与式】 服部 英春 様

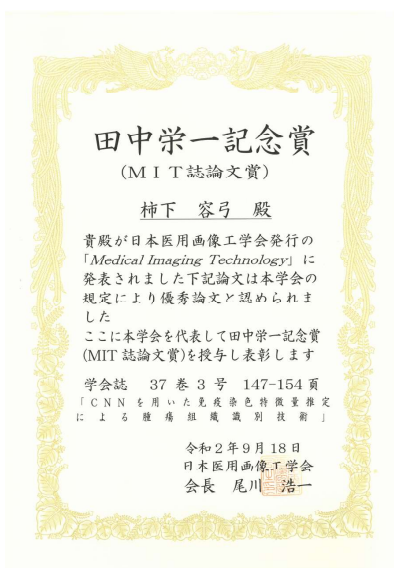


62



2019年度 田中栄一記念賞(MIT誌論文賞)

【授与式】 柿下 容弓 様



63



2020年度総会式次第

1. 開会の辞
2. 審議事項
 - (1) 2019年度事業報告および2020年度事業計画
 - (2) 2019年度決算報告および会計監査報告
 - (3) 2020年度予算案
 - (4) 役員人事、規約改定、一般社団法人化
3. 第38回大会「大会奨励賞」授賞者報告
4. 2019 年度「田中栄一記念賞」(MIT誌論文賞)授賞者報告
5. 名誉会員推薦
6. 第40回大会長挨拶
7. 閉会の辞

64



名誉会員推薦

幹事会承認事項

佐久間 貞行 札幌新世紀病院
石垣 武男 名古屋城北放射線科クリニック
田村 進一 NBL研究所

会費、会員管理に関する規程

第3条 名誉会員 常任幹事会は幹事会に名誉会員候補案を提案し、出席者(委任状提出者を含む)の過半数の同意を得て決定する。名誉会員は年会費を免除する。

65



第40回日本医用画像工学会大会 (JAMIT2021@神奈川)

【大会長】陣崎 雅弘(慶応義塾大学)

【会 期】

第1候補:2021年 10月13日(木)~15日(土)

第2候補:2021年 7月22日(木)~24日(土)

【会 場】慶應義塾大学日吉キャンパス 協生館
神奈川県横浜市湖北区日吉

交通アクセス

東急東横線・東急目黒線・横浜市営地下鉄グリーンライン 日吉駅下車(徒歩1分)

●渋谷→日吉:約25分(急行約20分)

●横浜→日吉:約20分(急行約15分)

●新横浜→日吉:20分

※日吉駅に停車するのは「普通」および「急行」電車です。「特急」は停まりません。



2020年度総会式次第

1. 開会の辞
2. 審議事項
 - (1) 2019年度事業報告および2020年度事業計画
 - (2) 2019年度決算報告および会計監査報告
 - (3) 2020年度予算案
 - (4) 役員人事、規約改定、一般社団法人化
3. 第38回大会「大会奨励賞」授賞者報告
4. 2019 年度「田中栄一記念賞」(MIT誌論文賞)授賞者報告
5. 名誉会員推薦
6. 第40回大会長挨拶
7. 閉会の辞

66



2020年度総会式次第

1. 開会の辞
2. 審議事項
 - (1) 2019年度事業報告および2020年度事業計画
 - (2) 2019年度決算報告および会計監査報告
 - (3) 2020年度予算案
 - (4) 役員人事、規約改定、一般社団法人化
3. 第38回大会「大会奨励賞」授賞者報告
4. 2019 年度「田中栄一記念賞」(MIT誌論文賞)授賞者報告
5. 名誉会員推薦
6. 第40回大会長挨拶
7. 閉会の辞

68



尾川 浩一会長

4年間、会長としてご尽力いただき
ありがとうございました。
引き続きご指導よろしくお願いいたします。

会員一同

69



70