

# 2021(令和3年度)事業計画書

一般社団法人 日本医用画像工学会

## [事業の概要]

定款に基づき、「医用画像工学及びこれに関連する研究の連絡提携をはかり、もって学術の発展と人類の福祉に寄与すること」を達成するため、以下の事業を充実した品質で実施する。

1. 学術大会、研究会、シンポジウム等の学術的会合の開催
2. 研究又は情報の国際交流
3. 学会誌その他刊行物の発行
4. その目的達成に必要な事業

より具体的には、以下の通りである。第40回日本医用画像工学会大会を慶応大学日吉キャンパス会場とオンラインのハイブリッドで開催し、特に一般演題発表に加えチュートリアル講演会・ハンズオンセミナー・MIT誌大会査読付き論文制度・国際雑誌 IJCARS 特集号などの企画を例年通りの充実した品質で実施する。また、JAMITフロンティア2022を他学会と共同で開催し、論文誌「Medical Imaging Technology」Vol.39, No.3～Vol.40, No.2の5号とJAMITe-ニューズレターNo.38～No.40の3号を発行する。以上により、会員及び会合参加者への充実したサービスを提供する。更に、法人化後の新規程に基づく功労賞・功績賞・田中栄一記念賞・大会奨励賞の表彰を行い、企画中である新しい「医用画像工学ハンドブック」発行に目処をつける。

## ① 学術的会合の開催に関する事業

### 1. 学術大会

第40回学術大会 JAMIT2021 を下記にて実施する

- JAMIT2021
- 大会長：陣崎 雅弘(慶応大学)
- 会期：令和3年10月13日(水)から 15日(金) (予定)
- 会場：神奈川県横浜市港北区日吉(慶応大学日吉キャンパス)  
(但し、オンラインとのハイブリッドで開催予定)
- テーマ：「新たな潮流を目指して」
  - 特別講演
  - シンポジウム
  - 特別企画
  - 一般演題
  - 教育委員会企画

- チュートリアル講演
- ハンズオンセミナー

## 2. フォーラム

メディカルイメージング連合フォーラム JAMIT Frontier 2022 を、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との共同により開催する。

- JAMIT Frontier 2022
- 会期: 令和4年1月(予定)
- 会場: 未定

## ② 国際交流関連事業

### 1. 他学会との交流

- IJCARS: JAMIT2020&2021 および JSCAS と連携した特集号企画を推進する。

## ③ 学会誌その他刊行物の発行に関する事業

### 1. 雑誌の発行

- MIT 誌 Medical Imaging Technology を 5 巻発行する。各特集タイトルは以下。Vol.39, No.5 以降の特集は、3 月末までに決定する。
  1. Medical Imaging Technology Vol.39, No.3 『特集: 説明可能 AI』
  2. Medical Imaging Technology Vol.39, No.4 『JAMIT2020 大会査読付き論文』
  3. Medical Imaging Technology Vol.39, No.5 『特集を予定』
  4. Medical Imaging Technology Vol.40, No.1 『特集を予定』
  5. Medical Imaging Technology Vol.40, No.2 『特集を予定』

### 2. 情報誌の発行

- eNews Letter: JAMIT の発展に貢献することを主目的とし、非会員でも見ることができる情報誌を年 3 回(12 月, 4 月, 7 月)発行する。

### 3. その他

- 医用画像ハンドブック: 機械学習等の内容を拡充した新版を企画、推進する。

## ④ その他の事業

### 1. 委員会活動

- 本学会の事業(学術大会・フォーラム等の開催、機関誌の発行、その他)を遂行するために編集委員会、教育委員会、広報委員会の各委員会は活動し、必要に応じて会議を開催する。

### 2. 教育に関する活動

- チュートリアル講演会: 医用画像工学に関するトピックや最新技術の習得を目的としたテーマ

を学術大会のプログラムとして企画する。

- 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：医用画像における、人工知能研究に必要な基礎的なコンピュータソフトウェアの操作を実際のコンピュータを用いて解説する。学術大会期間中に、5回実施する。

### 3. 広報に関する活動

- 法人化に伴うホームページの刷新

### 4. 学会発行物の販売

- 医用画像工学ハンドブック(2012年版)
- 大会チュートリアル講演DVD
- 医用画像工学ハンドブック(2022年版)の発行に向けた準備・作業

### 5. 表彰関係

- 第40回学術大会「大会奨励賞」の選出
- 2020年度「田中栄一記念賞」(MIT誌論文賞)の選出
- 功労賞・功績賞、名誉会員候補の選出

### 6. 選挙関係

- 代議員選挙：2022年度代議員選挙に向け、選挙委員会を設置し立候補者を公募する。

### 7. 規程類の改定等

- 事業の円滑な運営、本学会の発展を目的として適宜見直す。

### 8. 総会

- 7月末までに社員総会を開催し、決算報告、事業計画、定款第12条に記載の事項等について報告し、承認を得る。

### 9. 理事会

- 理事会を年6回以上、開催する。

以上