

ⅢⅢⅢ 総会報告 ⅢⅢⅢ

■2021年度日本マイクログラビティ応用学会総会報告

去る2021年3月26日(金)、オンライン開催において2021年度総会が開催された。以下に議事を報告いたします。

1. 会長挨拶
2. 選挙結果報告

役員選挙結果

<得票総数 76件> 有効票 76件、白票 0件

候補者氏名 (五十音順)	所属	得票
今井 良二	室蘭工業大学	73
岡野 泰則	大阪大学	72
塚田 隆夫	東北大学	73
野村 浩司	日本大学	74
渡邊 勇基	(株)エイ・イー・エス	74

3. 役員の選任
4. 新役員挨拶

<新役員名簿>

会長 野村 浩司 (日本大学) ★
副会長 今井 良二 (室蘭工業大学) ★
庶務 田丸 晴香 (宇宙航空研究開発機構)
会計 田辺 光昭 (日本大学)
理事 宇宙惑星居住科学連合連携
橋本 博文 (宇宙航空研究開発機構)

学会顕彰

高橋 周平 (岐阜大学)

企画・戦略

塚田 隆夫 (東北大学)

チャレンジ2022

留目 一英 (株)SPACE WALKER)

ペイロード・地上実験

野倉 正樹 (株)IHI 検査計測)

広報 (HP・SNS・他)

正木 匡彦 (芝浦工業大学)

学術会議対応 (若手の会) / JASMAC 学生表彰

小澤 俊平 (千葉工業大学)

JASMAC-33 開催

三上真人 (山口大学)

JASMAC-32 開催

岡野 泰則 (大阪大学)

広報 (女性支援・若手支援・JAXA 対応)

田丸 晴香 (宇宙航空研究開発機構)

国際協力推進/IJMSA SCI プロジェクト

上野 一郎 (東京理科大学)

監事 (会計監査)

渡邊 勇基 (株)エイ・イー・エス) ★

無印・・・2020年4月～2021年3月

★印・・・2021年4月～2022年3月

<賛助会員企業一覧>

【3口会員】 1社 (株)IHI エアロスペース富岡事業所

【1口会員】 4社 ダイヤモンドエアサービス(株)

(財)日本宇宙フォーラム

三菱重工業(株)神戸造船所

(一財)ワンアース

<2020年度会員異動報告>

入会： 正会員 4名
学生会員 20名 計 24名

退会： 正会員 5名
学生会員 16名 計 21名

除名 正会員 0名
学生会員 0名 計 0名

<2021年3月20日現在会員数>

正会員 134名

学生会員 33名

永年会員* 12名

顧問 4名

賛助会員 5件 (7口) 計 180名、5件

<2020年度活動報告>

活動について担当理事より事業報告があった。

【協賛報告】2020年1月1日～12月31日

承諾日 会議名/主催団体/会期
1/8 第17回 HASTIC 学術技術講演会
北海道宇宙科学技術創成センター(HASTIC)
2020.03.18
6/1 第17回流動ダイナミクスに関する国際会議
(ICFD2020)ICFD 東北大学 流体科学研究所
2020.10.28-30
5/27 第41回日本熱物性シンポジウム
日本熱物性学会
2020.10.28-30
8/2 第58回燃焼シンポジウム
日本燃焼学会
2020.12.2-4
8/4 第49回結晶成長国内会議 (JCCG-48)
日本結晶成長学会
2020.11.09-11.11

【各委員会事業】

1月24日 第118回編集委員会
2月13日 2020年度理事会打ち合わせ
3月12日 2020年度理事会前打ち合わせ

3月17日 JASMAC-32 打ち合わせ
3月26日 2020年度理事会・総会
4月22日 第119回編集委員会
4月30日 JASMAC-32 打ち合わせ
5月8日 JASMAC-32 打ち合わせ
5月14日 JASMAC-32 打ち合わせ
6月5日 JASMAC-32 打ち合わせ
6月11日 JASMAC-32 実行委員会
7月15日 第120回編集委員会
8月6日 JASMAC-32 実行委員会
8月28日 JASMAC-32 練習(学習院大学)
8月31日 JASMAC-32 打ち合わせ(我孫子)
9月4日 JASMAC-32 練習(学習院大学)
9月8-10日 JASMAC-32 練習
9月25日 JASMAC-32 練習(学習院大学)
10月4-7日 JASMAC-32 開催
10月6日 2020年秋季理事会・総会
10月23日 第121回編集委員会

【学会誌発行事業】

E-journal「IJMSA」vol.37 No.1~4(2020)の発行(j-stage)

- 1) Vol.37-1(2020.1)
Proceedings Of 12th Asian Microgravity Symposium
(AMS2018) and Recent Research Topics In
Microgravity Science And Application
 - 2) Vol.37-2(2020.4)
Recent Topics In Levitation Experiments, Part 1
 - 3) Vol.37-3(2020.7)
Recent Topics In Levitation Experiments, Part 2
 - 4) Vol.37-4(2020.10) タイトルなし
- Vol.1-No.1から現在まで全ての論文をJ-stage公開済み

【編集委員会事業】

論文賞の推薦:

編集委員会では、過去5年間に発行された論文から推薦を行っている。今年度は、JASMA論文賞の候補として4論文を推薦した。

インパクトファクターの取得について:

過去2年の引用をしてもらえるようなシステムにし、査読者に引用のチェックをもらい、J-stageに全ての論文を掲載し、確実に引用数が増えている。現状はあともう少しで取れそうと考えている。引き続き、引用件数増加の努力をしていく。

編集方針の変更:

J-STAGEに登録以降海外からの投稿論文も増えてきており、今後国際論文誌としての立場を確立する目的で、特定分野の特集を毎号組むのではなく各号に幾つかの分野の

論文を掲載する編集方針に変更した。なお、特定の分野、研究プロジェクトで特集が組むことができれば随時組み込んでいく。

【表彰関係事業】

以下JASMAC-32にて表彰した。

1) 2020年度学会賞:

日比谷孟俊(慶應義塾大学システムデザイン・マネジメント研究科附属システムデザイン・マネジメント研究所顧問)

西永頌(東京大学名誉教授, 豊橋技術科学大学名誉教授)

2) 2020年度論文賞:

「Study on Dynamic Wetting Behavior in Microgravity Condition Targeted for Propellant Tank」Vol.34, No.3, p.340306(2017)

Imai Ryoji, Michihara Mori

4) JASMAC-32学生口頭発表最優秀賞受賞:

大野友利恵(日本大学)

非定常加熱を考慮した数値計算を用いた二液滴の自発点火時における冷炎振動の分析

早坂耀(千葉工業大学)

DyMnO₃の過冷却凝固における六方晶(h-LnMnO₃, Ln: Lanthanoid)と斜方晶(o-LnMnO₃)の相選択

折笠勇(早稲田大学)

試料幅減少に伴う上部高温液体中の速度・温度場変化

【会計報告】

<2020年度決算>

2020年度決算, 田辺理事(会計担当)および島岡監事による監査結果について報告され, 質疑応答の後承認された。

<2021年度予算>

2021年度予算案が, 田辺理事(会計担当)より示され, 質疑応答の後承認された。

【会費値上げについて】

JASMAの財政健全化のため、会費の値上げ、それに伴う会則を改定する審議を行った。田辺理事(会計担当)より現会計状況報告と会費値上げ金額設定の根拠などの説明、会費を値上げした際の試算予算の掲示があった。田丸庶務より今後の推移、会則の変更について提案し、質疑応答の後承認された。

【会則変更について】

会費の変更について承認された。永年会員の内規について承認された。

<2021 年度活動計画>

【イベント事業】

JASMAC-33

日時：2021 年 10 月 13 日（水）～10 月 15 日（金）

場所：オンライン開催（事務局：山口大学）

実行委員長：三上真人（山口大学）

【表彰関係事業】

2021 年度日本マイクログラビティ応用学会学会賞公募

2021 年度日本マイクログラビティ応用学会論文賞公募

2021 年度日本マイクログラビティ応用学会研究奨励賞公募

【JASMA 活性化検討事業】

4 月より分科会の募集案内をする。

若手の会・女性研究者の活動活性化を支援する。

【広報事業】

インパクトファクター取得、会員数増強、投稿数増加、他、海外の方々に向けて、ホームページ、Twitter、YouTube など SNS にて配信を強化。

【学会誌発行事業】

1) e-journal「IJMSA」Vol.38 No.1～4 (2021) の発行 (Web)

Vol.38-1 1 月末（発行済み）

Vol.38-2 4 月末

Vol.38-3 7 月末

Vol.38-4 10 月末

*Vol.38-1 (2021.1 発行)から原稿のレイアウトを 1 段組みに変更

2) Jstage の移行を完了させる

3) インパクトファクター取得に向けた活動を継続する。