

学会からののお知らせ

行事予定表

作成協力：(財)宇宙システム開発利用推進機構

開催期日	行 事 名 (開催場所)
2013	
5/19-22	第9回アジア太平洋国際燃焼会議 (ASPACC) (韓国, 慶州) http://www.aspace2013.com/
5/19-24	日本地球惑星科学連合2013年大会 (幕張メッセ) http://www.jpгу.org/meeting/index.htm
5/29-31	第50回日本伝熱シンポジウム (ウェスティンホテル仙台および仙台トラストシティ) http://web.tohoku.ac.jp/nhts2013/index.html
6/2-9	第29回宇宙技術および科学の国際シンポジウム (29th ISTS) (名古屋国際会議場) http://www.ists.or.jp/2013/
6/23-28	第34回国際重力生理学学会 (穂の国とよはし芸術劇場) http://www2.sozo.ac.jp/~ISGP34/
7/2-3	第43回信頼性・保全性シンポジウム (日本教育会館) http://www.juse.or.jp/reliability/178/#01
7/4-5	第45回流体力学講演会/航空宇宙数値シミュレーション技術シンポジウム (タワーホール船堀) http://www.jsass.or.jp/aerocom/ryu/ryu45/index.htm
7/23-24	未踏科学技術協会・創立40周年記念シンポジウム (アルカディア市ヶ谷) http://www1.snt.or.jp/sws/index.php
8/7-9	第55回構造強度に関する講演会 (室蘭工業大学) http://www.jsass.or.jp/strcom/strcom45/sc55.html
8/11-16	17th International Conference on Crystal Growth and Epitaxy (ICCGE-17) (Warsaw, Poland) http://science24.com/event/iccge17/
9/8-11	日本機械学会2013年度年次大会 (岡山大学, 津島キャンパス) http://www.jsme.or.jp/2013am/
9/11-14	ELGRA Biennial Symposium and General Assembly (Vatican City) http://www.elgra.org/Frames.htm
9/23-27	64th International Astronautical Congress (IAC 2013) (Beijing, China) http://www.iac2013.org/dct/page/1
10/9-11	第57回宇宙科学技術連合講演会 (米子ビックシップ) http://www.jsass.or.jp/web/index.php
11/1-5	第24回輸送現象に関する国際シンポジウム (ISTP-24) (山口東京理科大学) http://web.apollon.nta.co.jp/istp24/
11/3-8	5th International Symposium on Physical Sciences in Space (ISPS 5) (Florida, U.S.A.) https://asgsr.org
11/20-22	第34回日本熱物性シンポジウム (富山県民会館) http://www.combustionsociety.jp/
11/22-24	第59回日本宇宙航空環境医学会大会 (川崎医療福祉大学) http://kiui.jp/pc/physiol/~JSASEM59/
11/27-29	日本マイクログラビティ応用学会第27回学術講演会 (JASMAC-27) (芝浦工業大学, 豊洲キャンパス) http://www.jasma.info/
12/4-6	第51回燃焼シンポジウム (大田区産業プラザPio) http://www.combustionsociety.jp/sympo51/

2013年度日本マイクログラビティ応用学会総会報告

去る2013年3月19日(火), (財)日本宇宙フォーラム会議室において2013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

大田会長から挨拶があった。

2. 選挙結果報告/役員を選任

選挙結果が報告された。新会長は石川正道氏となり、挨拶があった。

候補者氏名 (五十音順)	所 属	得 票
阿部 豊	筑波大学	73

石川 毅彦	宇宙航空研究開発機構	81
石川 正道	理化学研究所	76
木暮 和美	日本宇宙フォーラム	75
藤田 修	北海道大学	76

<得票総数 88件> 有効票 86件 白票 2件

3. 新執行部体制

会 長 石川 正道★
副会長 石川 毅彦★
理 事 阿部 豊★ 岡 利春 津江 光洋
塚本 勝男 永井 秀明 夏井坂 誠
三重野 哲 藤田 修★ 正木 匡彦

村上 敬司 木暮 和美*(幹事)

無印：2012年4月～2014年3月

★印：2013年4月～2015年3月

4. 2012年度会員異動報告

入会：正会員 11名
学生会員 30名 計 41名

退会：正会員 13名
学生会員 9名 計 22名

5年以上会費未納の会員の退会手続きを行った。
正会員 9名 計 9名

<2013年3月10日現在会員数>

正会員 191名 (うち海外会員4名)
学生会員 119名
賛助会員 6法人
顧問 4名 計 314名, 6法人

<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】 5社

(独)宇宙航空研究開発機構宇宙環境利用センター

ダイヤモンドエアサービス(株)

日揮(株)産業プロジェクト本部

(財)日本宇宙フォーラム

三菱重工業(株)神戸造船所

5. 2012年度活動報告

九州で開催された JASMAC-26 の報告および収支報告が大田実行委員長よりなされた。

2012.2.9 臨時理事会

2012.3.22 2012年度理事会・総会

2012.5.22 広報委員会

2012.7.6 臨時理事会

2012.10.4 臨時理事会

2012.10.24 臨時理事会

2012.11.20-22 JASMAC-26

2012.12.27 臨時理事会

WEB 掲載された学会誌の報告が石川編集委員長よりなされた。

Vol.29 No.1～4 (2012) の発行(Web)

No.1：理論化・モデリング その1

No.2：理論化・モデリング その2

No.3：利用が広がる「きぼう」

No.4：微小重力×惑星科学 (惑星科学における微小重力の役割)

6. 共催／協賛／後援 (2012年度開催)

会議名	会期	主催団体	
結晶成長国際 スクール in Sendai	7.25-28	東北大学 塚本勝男	後援
第36回結晶成長討論会	9.26-28	日本結晶成長学会	協賛
第42回結晶成長国内会議 (NCCG-42)	11.9-11	日本結晶成長学会	協賛
第33回日本熱物性シンポジウム	10.3-5	日本熱物性学会	協賛
第50回燃焼シンポジウム	12.5-7	日本燃焼学会	協賛

7. 表彰

以下2名が受賞した。JASMAC-26開催時に表彰式を行った。

奨励賞：矢野大志 (横浜国立大学大学院)

「3-D Flow Measurement of Oscillatory Thermocapillary Convection in Liquid Bridge in MEIS」Vol.28, No.2(2011) 掲載

論文賞：小澤俊平 (千葉工業大学)

「Surface Tension of Molten Copper in Consideration of the Effect of Oxygen Partial Pressure under Microgravity Conditions during Parabolic Flight」Vol.27, No.4(2010) 掲載

8. 2012年度決算

2012年度決算および監査報告を、永井理事(会計担当)、島岡理事(会計監査)よりなされ、質疑応答の後承認された。

2012年度 会計収支計算書		
(2012年12月31日現在)		
収入の部		
1. 会費収入		1,111,765
正会員	770,000	
学生	132,500	
賛助会員	209,265	
2. 会誌事業収入		787,119
バックナンバー売上	38,595	
会誌印刷売上	450,000	
別刷収入	252,000	
著作権収入	46,524	
3. イベント事業 (JASMAC-26)	789,000	789,000
4. 基本金運用収入 (利息)	757	757
5. その他		
振込テスト	100	100
収入合計	2,688,741	2,688,741
支出の部		
1. 事業費		2,325,315
会誌事業		1,135,133
電子ジャーナル制作費	705,025	
別刷印刷費	118,650	
会誌印刷代	175,350	
WEBメンテナンス	58,970	
カード決済料	77,138	
学会賞費	6,755	6,755
HP事業 人件費	275,000	325,400
リニューアル費	0	
通信・運搬費	50,400	
イベント事業 (JASMAC-26)	858,027	858,027
2. 管理費		841,951
会計管理費	126,000	
事務委託費	477,710	
印刷費	0	
通信・運搬費	148,367	
交通費	7,170	
会議費	0	
事務用品費	32,588	
消耗品費	42,491	
租税公課	0	
その他手数料等	7,625	
支出合計	3,167,266	3,167,266
当期収支差額		△ 478,525

9. 2013 年度予算

予算案が下記の通り承認された。

2013年度 会計収支予算書		
(2013年1月1日～2013年12月31日)		
I. 収入の部		
科目	前期実績	当期予算
1.会費収入	1,111,765	1,377,500
正会員	770,000	905,000
学生会員	132,500	262,500
賛助会員	209,265	210,000
2.事業収入	1,576,119	2,070,000
1)会誌事業	787,119	1,070,000
別刷代	252,000	500,000
冊子販売	475,995	480,000
論文閲覧	12,600	0
著作権収入	46,524	50,000
広告収入	0	40,000
2)イベント収入	789,000	1,000,000
JASMAC-27	789,000	1,000,000
3.基本金運用収入	757	650
利息収入	757	650
4.その他	100	0
振込テスト用入金	100	0
当期収入合計	2,688,741	3,448,150
II. 支出の部		
科目	前期実績	当期予算
1.事業費	2,325,315	2,908,150
1)会誌事業	1,135,133	1,165,500
電子ジャーナル製作費	705,025	750,000
印刷費(会誌)	175,350	178,000
印刷費(別刷)	118,650	227,000
カード決済手数料	77,138	0
維持費用	58,970	10,500
2)イベント事業	858,027	900,000
JASMAC-27	858,027	900,000
3)HP事業	325,400	832,650
人件費	275,000	362,250
通信・運搬費	50,400	50,400
リニューアル費	0	420,000
4)表彰費(奨励賞)	6,755	10,000
2.管理費	841,951	817,000
1)会計管理費	126,000	126,000
2)事務委託費	477,710	450,000
3)印刷費	0	0
4)通信・運搬費	148,367	140,000
5)交通費	7,170	4,000
6)会議費	0	5,000
7)事務用品費	32,588	35,000
8)消耗品費	42,491	50,000
9)その他手数料等	7,625	7,000
当期支出合計	3,167,266	3,725,150

10. 2013 年度活動計画

JASMAC-27

日時：2013年11月27日(水)～11月29日(金)

場所：芝浦工業大学 豊洲キャンパス

協賛：JAXA, 他

実行委員長：栗林一彦 (芝浦工業大学), 他

表彰

第9回日本マイクログラビティ応用学会研究奨励賞公募

第5回日本マイクログラビティ応用学会論文賞公募

MSA 発行 Vol.30, No.1～No.4

No.1：理論化・モデリングその3 (発行済み)

No.2：生態工学 (本誌)

No.3：小型衛星 (仮)

No.4：実験装置 (仮)

■次号予告 Vol.30, No.3

(2013年7月末発行予定)

*タイトルは全て仮題

特集：小型衛星

巻頭言

吉富 進 (JSF)

小型惑星について

松永 三郎 (東工大)

JEM 搭載用小型衛星放出機構

高田 正治 (IHI エアロスペース)

はやぶさ2 小型探査ロボット小惑星表面の微小重力

環境を探索 吉田 和哉 (東北大)

<技術解説講座>

加速度スイッチの作り方 (第三回)

—航空機実験利用を目指したマイコン制御装置の作り方

夏井坂 誠 (JAXA)

(その他)

JEM 三期以降利用公募に関連した重点化について

小川 志保 (JAXA)

■学会関連業務の連絡先

入退会, 住所変更等, 会員情報について. 論文投稿, 別刷り, 広告などのご案内, 学会誌掲載について全般.

日本マイクログラビティ応用学会事務局 担当: 田尻

〒170-0013 東京都豊島区東池袋 2-62-8-507 (有)ワーズ内

Tel : 03-5950-1290 Fax : 03-5950-1292

e-mail : jasma@words-smile.com

ホームページ : <http://www.jasma.info/>

■新入会員の募集

是非, マイクログラビティに興味のある方にお声をかけてください. ホームページよりご入会ください.

(年会費: 正会員¥5,000, 学生会員¥2,500, 賛助会員¥30,000 / 一口)

■編集後記

今号では, 生態工学会のご協力により「生態工学」の特集を行った. 一昨年の JASMAC-25 に, 奥谷実行委員長のご依頼で生態工学セッションを企画したところ, 石川編集委員長より学会誌での特集のご要望があった. 微小重力に直接関係した課題ばかりでは無いが, 共に人類が宇宙に進出することを夢見ている仲間である. いつもとは異なる雰囲気を楽しんでいただければ幸いです.

(大西 充)

今号は生態工学特集と, JASMA とは日常的にはあまり接点が無い特集となりましたが, いかがでしたでしょうか. 私自身は, 大西編集委員にほぼおんぶに抱っこになったことを大変申し訳なく思っています. また, 前号より始まりました新しい試みの技術解説講座はいかがでしょうか. 当面は実用的な技術を中心に, 将来的には技術だけでなく, より幅広い講座に拡充していければと考えています. 会員の皆様が読んでみたい特集記事や技術解説講座の希望をお持ちの場合, お近くの編集委員もしくは JASMA 学会事務局までご連絡いただければと思います.

(足立 聡)