

＝ 会 告 ＝

講演会・見学会等の開催予定

2022年1月15日現在

開催予定月日	講演申込締切	前刷原稿提出締切	催しもの	開催地	共催学協会名	企画部門	備考
2022年2月4日(金)			関西支部第480回航空宇宙懇談会 オンライン開催			関西支部	70巻1月 会告2頁
2022年2月26日(土)～ 3月4日(金)	2021年 8月16日(月)	2021年12月 25日(土)	第33回宇宙技術および 科学の国際シンポジウム (ISTS) ハイブリッド開催	大分県 別府市	NSAT IAA/LCPM	第33回 ISTS組織 委員会	69巻2号 会告表2
2022年3月9日(水)～ 11日(金)	2021年 10月22日(金)	2021年12月 20日(月)	第61回航空原動機・宇宙 推進講演会*状況によっ てはオンラインに変更の 場合があります。	鳥取県 米子市	日本機械学会, 日本ガスタービン学会, 日本航空技術協会	原動機・推進部門委員 会, 電気推進・先端推 進部門委員会	69巻9号 会告4頁
2022年3月17日(木)～ 18日(金)	2021年 12月10日(金)	2022年1月 21日(金)	北部支部2022年講演会 ならびに第3回再使用 型宇宙輸送系シンポジ ウム オンライン開催		航空宇宙技術振 興財団	北部支部	69巻10号 会告2頁
2022年9月4日(日)～ 9日(金)	2022年 2月10日(木)	2022年7月1 日(金)	第33回国際航空科学 会議スウェーデン大会 (ICAS2022)	スウェ ーデン, ストック ホルム			

新型コロナウイルスの感染状況によっては、オンライン開催になる場合もございます。ご来場前には、ホームページ等で開催のご確認下さい。
<https://www.jsass.or.jp/>

会員数(2021年12月現在)

資格 概要	正会員	学生会員	名誉 会員	賛助会員 (個人)	賛助会員 (団体)
12月会員数	3328	1201	53	0	65
11月会員数	3327	1179	53	0	65
差引増減	1	22	0	0	0

新入会員名簿学生会員(敬称略)

中村亮介(名古屋大), 牧野莉央(東京農工大), 長岡樹生(仙台高等専門学校), 栗山蓮太郎(東京農工大), 門前涼介(鳥取大), 谷口 諒(鳥取大), 清水健司(神奈川工科大・院), 細川駿平(北海道大), 堀本流石(神戸大・院), 立石峻大(久留米工業高等専門学校), 阿部千隼(東北大), 西村 練(東北大), 坂西柳之助(国際高等専門学校), 五味律夏(京都市芸繊維大学), 常川登玄(東京農工大), 本多陽敬(東北大・院), 内山浩輝(東京大学), 竹林昂勇(名古屋大学), 糸永太一(佐賀大学), 小玉隆之介(金沢工業大学), 石井昇(神奈川工科大), 麻生英寿(千葉工業大学), 森 悠二(東北大)

新入会員名簿正会員(敬称略)

岡本 明(日本電気(株)), 葉柴隆斗(日本航空(株)), 二村恵朗(無職), 西ノ原泰寛(防衛装備庁), 中島義之(HueCRAFT), 岡田行平(ソフトバンク株式会社), 植松太郎(ヒノデホールディングス(株)), 廣瀬将輝(川崎重工業(株))

会員訃報

ご逝去の訃音に接し、ここに謹んで哀悼の意を表すとともに、ご冥福をお祈り申し上げます。

石川 明男君	2020年7月24日ご逝去	名小路谷優君	2020年6月2日ご逝去
小川 敏雄君	2021年2月22日ご逝去	大塚 洋君	2021年4月20日ご逝去
小森 直樹君	2021年9月21日ご逝去	丸尾 孟君	2021年9月1日ご逝去
立野 哲州君	2021年11月8日ご逝去	何乃 昌君	2021年6月16日ご逝去
長井 栄三君	2017年6月15日ご逝去	水野 勉君	ご逝去
植村 益次君	2017年6月21日ご逝去	大竹 智久君	ご逝去

第 61 回 航空原動機・宇宙推進講演会 開催案内

主催：日本航空宇宙学会
企画：原動機・推進部門委員会，電気推進・先端推進部門委員会
共催：日本機械学会，日本ガスタービン学会，日本航空技術協会
後援：公益財団法人 岐阜観光コンベンション協会
ホームページ：日本航空宇宙学会ホームページ内 (<http://branch.jsass.or.jp/ap61/>)
開催日：講演：令和 4 年 3 月 9 日(水)～ 11 日(金)
会場：米子コンベンション センター BIGSHIP
(<http://www.bigship.or.jp> 〒683-0043 鳥取県米子市末広町294)
交通：JR 米子駅から徒歩 5 分，米子空港から車で約 25 分
参加登録料：参加登録料には講演概要集(冊子)と講演論文集(CD-ROM)の代金を含みます

	事前参加登録料(税込)	当日参加登録料(税込)
正会員	10,000 円 (不課税)	12,000 円 (不課税)
共催学会員	11,000 円	13,000 円
一般 (非会員)	20,000 円	22,000 円
一般 (発表あり)	23,000 円	25,000 円
学生会員	4,000 円	5,000 円
学生共催学会員	4,400 円	5,500 円
学生 (非会員)	6,000 円	7,000 円

※事前参加登録受付中 (締切:2月28日(月)) (<http://branch.jsass.or.jp/ap61/registration/>)

※当日登録時の参加登録料は，講演会当日の現金払いとなります

特別講演：日時：3月9日(水) 13時40分～14時30分
「宇宙旅客輸送」とマーケットドライブの新しい輸送技術
講師：宇宙航空研究開発機構 稲谷芳文 参与
パネルディスカッション：日時：3月9日(水) 14時40分～15時30分
「電気推進開発の最前線 ～産学における事業者化へ向けた取り組み～」
講師：宇宙航空研究開発機構 宇宙科学研究所 船木一幸 教授
招待講演：日時：3月10日(木) 13時20分～14時10分
「鳥取大学での先端宇宙推進・減速機研究の取り組み」
講師：鳥取大学 葛山浩 教授

企画講演：76件
(OS-1) 航空機電動化・電動航空機推進技術の展開
企画：伊藤優，姫野武洋 (東京大学)，岡井敬一 (JAXA)
(OS-2) 水素航空機の実現に向けた推進技術
企画：田口秀之，小島孝之 (JAXA)
(OS-3) 宇宙輸送用エアブリーザの研究開発
企画：佐藤哲也 (早稲田大学)，田口秀之 (JAXA)
(OS-4) 航空宇宙推進×機械学習
企画：堤誠司 (JAXA)，中谷辰爾 (東京大学)
(OS-5) デトネーション燃焼の航空、宇宙推進への適用
企画：笠原次郎 (名古屋大学)，小島孝之，寺門大毅 (JAXA)
(OS-6) 防衛装備庁の航空推進システムに関する取り組み状況
企画：及部朋紀 (防衛装備庁)
(OS-7) 電気推進における代替推進材の開発状況
企画：山本直嗣 (九州大学)
(OS-8) ホールスラストにおけるプラズマ揺動と異常輸送
企画：山本直嗣 (九州大学)

一般講演：29件
(1) 化学ロケット (2) ロケット・ジェットエンジン (3) 液体・伝熱技術
(4) 高速推進機関 (5) 電気推進・先端推進

見学会：中止
懇親会：中止

第54回流体力学講演会／第40回航空宇宙数値シミュレーション技術シンポジウム講演募集

本シンポジウムは、流体力学講演会(FDC)と航空宇宙数値シミュレーション技術シンポジウム(ANSS)を合同開催するものであり、流体力学及び数値シミュレーション技術の分野における研究の発展に寄与することを目的としています。

主催：日本航空宇宙学会、宇宙航空研究開発機構

協賛(予定)：日本流体力学会、日本機械学会、日本風工学会、可視化情報学会、日本ガスタービン学会、情報処理学会、日本燃焼学会、日本応用数理学会

開催日：**令和4年6月29日(水)～7月1日(金) (3日間)**

会場：アイーナ・いわて県民情報交流センター
〒020-0045 岩手県盛岡市盛岡駅西通1丁目7-1
<https://www.aiina.jp/>

(新型コロナウイルス感染症の状況によってはオンライン開催に変更する可能性があります。)

講演内容：一般講演及び特別企画セッション等

[一般講演] 講演会ホームページ上の申し込み手順に従い、下記のいずれかにご応募ください。なお、一般講演で申し込みの場合でも、企画セッションでの講演をお願いすることがあります。

(一般1)「流体力学に関する講演」

航空機、宇宙往還機、飛翔体に関する空気力学または流体力学、流体物理の基礎及び応用に関する研究。

(一般2)「数値シミュレーションに関する講演」

航空宇宙に関連する、流体力学、構造力学等の数値シミュレーション技術及び計算機技術の研究。

[特別企画セッション等] 下記の企画セッション等を設ける予定です。講演を希望される方は、ホームページ上の手順に従ってお申し込み下さい。詳細はホームページ上でご確認いただくか、下記担当者にお問い合わせ下さい。

(FDC企画1)「先進流体計測技術」

担当者：亀田正治(東京農工大)、中北和之(JAXA)

(FDC企画2)「デトネーションおよび圧縮性反応流の応用」

担当者：遠藤琢磨(広島大)、前田慎市(埼玉大)、松岡健(名古屋大)

(FDC企画3)「高レイノルズ数流れと空気力学」

担当者：河合宗司(東北大)、松尾裕一(東京理科大)、河内俊憲(岡山大)

(FDC企画4)「低レイノルズ数流れ」

担当者：岡本正人(金沢工大)、大山聖(JAXA)、永井大樹(東北大)

(FDC/ANSS合同企画1)「航空宇宙流体データ科学の新展開」

担当者：大道勇哉、金森正史(JAXA)、菊地亮太(京都大)、三坂孝志(産総研)

(FDC/ANSS合同企画2)「革新回転翼機・eVTOL機の空力的課題」

担当者：嶋英志、杉浦正彦(JAXA)

(FDC/ANSS合同企画3)「空力音の予測と低減」

担当者：今村太郎(東京大)、池田友明、村山光宏(JAXA)

(FDC/ANSS合同企画4)「民間超音速機実現のための空力設計技術」

担当者：金崎雅博(都立大)、石川敬掲(JAXA)、

佐宗章弘(名古屋大)、大林茂(東北大)

(ANSS ワークショップ 1) ”Eighth Aerodynamics Prediction Challenge (APC-8)”

詳細情報：<https://cfdws.chofu.jaxa.jp/apc/>

担当者：APC 実行委員会事務局(cfd-ws@chofu.jaxa.jp)

(ANSSワークショップ2)「第3回直交格子CFDワークショップ」

担当者：直交格子CFDワークショップ実行委員会

(ANSS企画1)「航空機開発のための多分野統合シミュレーション」

担当者：中北和之、橋本敦(JAXA)

(ANSS企画2)「宇宙輸送を支えるシミュレーション」

担当者：松山新吾、長谷川進、佐藤茂(JAXA)

(ANSS企画3)「複雑形状の実用非定常シミュレーション」

担当者：芳賀臣紀(JAXA)、上野陽亮(川崎重工)

講演者の皆様へ：

会場ではPCプロジェクトのみを用意しています。**PCにつきましてはご持参されますようお願いいたします。**

最優秀賞、優秀講演賞：

前刷り論文及び講演内容に基づき、最優秀賞(2件)を授与します。また日本航空宇宙学会よりJSASS学生会員を対象に、優秀講演賞を授与します。優秀講演賞は講演と前刷りの両方に基づき選考されます。積極的な応募をお待ちしております。

講演申込：**すべての講演申し込みは原則としてホームページによる申し込みとなります。**

<https://www.jsass.or.jp/>

申し込み受付ページにて講演会名を選択後、手順に従い入力してください。

申込締切：**令和4年3月4日(金)**

原稿：**PDF版講演集をダウンロード可能です。**講演集原稿は執筆要項に従い作成の上、講演会ホームページのWeb入稿システムにより、PDFファイルで提出して頂きます。

原稿締切：**令和4年5月9日(月)23時59分まで**

参加登録料(会員は発表料を含む)：

	事前登録*	当日登録
正会員(主催・JAXA)	8,000円	10,000円
協賛会員	8,800円	11,000円
非会員	11,000円	13,000円
非会員(発表あり)	19,000円	21,000円
学生会員	3,000円	5,000円
学生非会員	5,000円	7,000円
学生非会員(発表あり)	8,000円	10,000円

問い合わせ先：渡邊保真(ワタナベヤスマサ)

日本航空宇宙学会・空気力学部門

E-mail: ryu@jsass.or.jp

件名に【流力/ANSS】と必ず記載して下さい。

シンポジウムに関する諸事項の詳細、執筆要項および原稿フォームのダウンロードに関しましては、ホームページをご覧ください。

<https://www.jsass.or.jp/>

広告展示の募集：プログラムへの広告掲載およびシンポジウム当日の展示を募集します。希望される方は上記問い合わせ先にご連絡ください。

本会共催・協賛・後援行事

<p>第3回世界エンジニアリングデー 記念シンポジウム</p> <p>主催：日本工学会 期日：2022年3月4日(金) 会場：Zoom ウェビナーによるリモート開催</p>	<p>会場：東京大学生産技術研究所コンベンションホール+Web会議</p> <p>2021年度衝撃波シンポジウム</p> <p>主催：日本衝撃波研究会 期日：2022年3月9日(水)～11日(金) 会場：立命館大学 びわこ・くさつキャンパス (滋賀県草津市野路東1-1-1)</p>	<p>期日：2022年3月15日(火)～17日(木) 会場：オンライン開催</p> <p>第59回日本伝熱シンポジウム</p> <p>主催：日本伝熱学会 期日：2022年5月18日(水)～20日(金) 会場：長良川国際会議場 (岐阜市長良福光2695-2)</p>
<p>第13回日本複合材料会議 (JCCM-13)</p> <p>主催：日本材料学会 期日：2022年3月7日(月)～9日(水) 会場：大阪市立大学杉本キャンパス (オンラインとのハイブリッド開催) (大阪市住吉区杉本3-3-138)</p>	<p>2022国際ロボット展併催特別企画展示 国際宇宙産業展 ISIE X ZONE</p> <p>主催：日刊工業新聞社 期日：2022年3月9日(水)～12日(土) 会場：東京ビッグサイト 西ホール</p>	<p>Asian Congress of Structural and Multidisciplinary Optimization 2022 (ACSMO2022)</p> <p>主催：Asian Society of Structural and Multidisciplinary Optimization (AS-SMO) 期間：2022年5月22日(日)～26日(木) 会場：くにびきメッセ (松江市)</p>
<p>第9回制御部門マルチシンポジウム</p> <p>主催：計測自動制御学会 期日：2022年3月7日(月)～10日(木) 会場：オンライン</p>	<p>スマートライフ 2022年大会</p> <p>主催：モバイル学会 (スマートライフ学会に名称変更予定) 期日：2022年3月11日(金), 12日(土) 会場：オンライン開催</p>	<p>軽金属学会第142回春期大会</p> <p>主催：軽金属学会 期間：2022年5月27日(金)～29日(日) 会場：大阪大学豊中キャンパス (27日), 吹田キャンパス (28, 29日)</p>
<p>第2回「富岳」流体予測革新プロジェクト シンポジウム</p> <p>主催：東京大学生産技術研究所革新的シミュレーション研究センター 期日：2022年3月9日(水)</p>	<p>The 7th International Conference on Jets, Wakes and Separated Flows (ICJWSF-2022)</p> <p>主催：ICJWSF-2022</p>	

Joint Symposium : 33rd ISTS and 10th NSAT & 14th IAA LCPM

第33回宇宙技術および科学の国際シンポジウム 大分県別府大会

開催案内

- 開催日時：2022年2月26日(土)～3月4日(金)
- 会場：大分県別府市 別府国際コンベンションセンター、ビーコンプラザ
- 共催：10th Nano-Satellite Symposium Organizing Committee

14th IAA Low Cost Planetary Mission Conference(深宇宙探査のシンポジウム)

メインテーマ：“Beppu in Oita : Beautiful Harmony of Earth and Space for Sustainable Future”

特別プログラム (プレナリー)

- 基調講演 1件 Spacetide 石田氏
- Highlight I : National Space Highlight
- Highlight II : ISTS2021@OITA
- Highlight III : 持続可能なエネルギー利用
- Highlight IV : Young Professional Program
- Highlight v : Sustainable Habitation on Moon



テクニカルセッション (パラレル) 590件 学生セッションファイナリスト 第10回制御コンテスト など

そのほか、歓迎レセプションやエクスカーション、カルチャールナイトを実施予定です。

参加登録費：	当日登録費
・一般参加者	70,000円
・学生	20,000円
・同伴者	5,000円

詳細は ISTS ホームページ：<https://www.ists.or.jp/> をご覧ください。TEL : 03-6262-5313 E-mail: secretariat@ists.or.jp

*特別ご協力の、大分県、別府市様に依る、ISTS 開幕イベント 入場料無料(要予約)「おおいたそらはく」2022年2月26日(土)～2月27日(日) @別府ビーコンプラザにて開催いたします。

詳しくはホームページにて、ご確認願います。