

# ＝ 会 告 ＝

## 講演会・見学会等の開催予定

2022年3月10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4月8日(金)			関西支部 第68期総会・特別講演 オンライン開催			関西支部	70巻3号 会告3頁
2022年4月18日(月)～ 19日(火)			第53期定時社員総会・ 年会講演会(一般の講演 はございません) オンライン開催			第53期理 事会	
2022年5月20日(金)			関西支部 第481回航空宇宙懇談 会	大阪府 堺市		関西支部	70巻4号 会告3頁
2022年6月29日(水)～ 7月1日(金)	2022年 3月4日(金)	2022年 5月9日(月)	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	岩手県 盛岡市	宇空航空研究開 発機構	空気力学部 門	70巻2号 会告3頁
2022年8月3日(水)～ 5日(金)	2022年 3月21日(月)	2022年 5月30日(月)	第64回構造強度に関す る講演会	奈良県 奈良市	日本機械学会 宇空航空研究開 発機構	構造強度部 門	70巻3号 会告4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(2022年2月現在)

資格	正会員	学生会員	名誉会員	賛助会員(個人)	賛助会員(団体)
概要					
2月会員数	3338	1202	52	0	66
1月会員数	3336	1217	52	0	66
差引増減	2	-15	0	0	1

本飛行機(株)、石浦誠昌((株)SUBARU)、原田 淳((株)SUBARU)、佐藤和志(ジェイ・アール・シー特機(株))、高橋晶世(日本大学)、服部和生(三菱電機(株))、草間健介((株)SUBARU)

### 新入会員名簿学生会員(敬称略)

井上素良(東京都立大学)、古賀哲朗(九州大学)、石戸大智(横浜国立大学)、林 貞我(高麗大学)、鈴木雄士(東京大学 院)、武隈俊太郎(名古屋大 院)、竹本晃也(東京大学 院)、五十部駿(九州大学)

### 新入会員名簿正会員(敬称略)

國澤優大(エアバス・ヘリコプターズ・ジャパン(株))、  
永山慶一(川重岐阜エンジニアリング(株))、平野 暁(日

\*\*\*\*\*

### 事務局より会員の皆様へお願い

◎ご転勤、ご転居その他、学会への届出事項に異動がありました場合はお忘れなく事務局宛ご連絡下さい。

学会ホームページ、会員ページ内WEB名簿よりご登録変更が可能です。また、ログイン方法が不明な会員は、事務局までメールまたは電話で、ご確認願います。

また、日本航空宇宙学会ホームページにて、学会主催講演会スケジュール、学会誌・論文集各種、各講演会講演集などいろいろな情報が掲載しておりますので、ぜひ閲覧頂ければ幸いです。

ログインができない等でアクセスが出来ない方、またホームページに関してのお問合せは下記迄お願い致します。

学会事務局 Tel:03-6262-5313 メール:shomu@jsass.or.jp

\*\*\*\*\*

# 一般社団法人日本航空宇宙学会 代議員選挙当選者

2022年3月10日  
第53期 理事会

一般社団法人としての代議員選挙（第54期）は2021年12月20日（木）17時30分に投票を締切りました。開票は事務局において12月21日（火）に第53期選挙管理委員会により行なわれました。その結果、下記の65名の方々が当選されましたので、ご報告いたします。（敬称略）

## － 40歳未満－

伊海田 皓史（JAXA/宇宙輸送技術部門）	田中 宏明（防衛大学校）	笠原 次郎（名古屋大学）
石田 崇（JAXA/航空技術部門）	津田 雄一（JAXA/宇宙科学研究所）	川勝 康弘（JAXA/宇宙科学研究所）
石津 陽平（IHI）	永井 大樹（東北大学）	岸本 直子（摂南大学）
石原 咲子（IHI）	児子 健一郎（JAXA/第二宇宙技術部門）	小木曾 望（大阪府立大学）
大道 勇哉（JAXA/航空技術部門）	橋本 敦（JAXA/航空技術部門）	桜井 誠人（JAXA/研究開発部門）
尾崎 直哉（JAXA/宇宙科学研究所）	坂東 麻衣（九州大学）	下田 孝幸（JAXA/宇宙科学研究所）
金森 正史（JAXA/航空技術部門）	姫野 武洋（東京大学）	杉本 直（JAXA/航空技術部門）
佐々木 貴広（JAXA/研究開発部門）	又吉 直樹（JAXA/航空技術部門）	鈴木 宏二郎（東京大学）
佐藤 博紀（IHI）	丸 祐介（JAXA/宇宙科学研究所）	高田 正治（IHI エアロスペース）
佐藤 泰貴（JAXA/宇宙科学研究所）	明神 絵里花（JAXA/第一宇宙技術部門）	趙 孟佑（九州工業大学）
佐藤 良亮（SUBARU）	村山 光宏（JAXA/航空技術部門）	坪井 伸幸（九州工業大学）
張 科寅（JAXA/研究開発部門）	山田 和彦（JAXA/宇宙科学研究所）	徳留 真一郎（JAXA/宇宙科学研究所）
中谷 浩規（IHI）	山元 透（JAXA/研究開発部門）	長嶋 哲矢（三菱重工業）
中村 瑞城（SUBARU）	横関 智弘（東京大学）	永田 晴紀（北海道大学）
松永 学（IHI）		野中 聡（JAXA/宇宙科学研究所）

## － 65歳未満－

## － 50歳未満－

青木 雄一郎（JAXA/航空技術部門）	青山 剛史（JAXA/航空技術部門）	野中 聡（JAXA/宇宙科学研究所）
安部 雅勝（SUBARU）	旭 睦（IHI）	牧野 好和（JAXA/航空技術部門）
石村 康生（早稲田大学）	石井 信明（JAXA/宇宙科学研究所）	宮崎 康行（JAXA/宇宙科学研究所）
大山 聖（JAXA/宇宙科学研究所）	泉山 卓（IHI）	森田 泰弘（JAXA/宇宙科学研究所）
佐伯 孝尚（JAXA/宇宙科学研究所）	伊藤 健（JAXA/航空技術部門）	山田 哲哉（JAXA/宇宙科学研究所）
鈴木 俊之（JAXA/研究開発部門）	稲場 典康（JAXA/研究開発部門）	山根 章弘（SUBARU）
	井元 隆行（JAXA/宇宙輸送技術部門）	山本 一臣（JAXA/航空技術部門）
	大塚 聡子（日本電気）	吉田 和哉（東北大学）

第 21 回 令和 3 年度 日本航空宇宙学会学生賞 受賞者一覧

2022. 3. 10

	受賞候補者名	大学／高専名	学部学科名
1	桜井 まほろ	東北大学	工学部 機械知能・航空工学科 航空宇宙コース
2	岸本 健吾	室蘭工業大学	工学部機械航空創造系学科航空宇宙システム工学コース
3	齊藤 真広	帝京大学	理工学部 航空宇宙工学科
4	内田 和也	日本大学	理工学部 航空宇宙工学科
5	野口 湖月	東京大学	工学部 航空宇宙工学科
6	小林 大輝	東京工業大学	工学院 機械系
7	小松 大介	東京都立大学	システムデザイン学部 航空宇宙システム工学科
8	大木 春仁	横浜国立大学	理工学部 機械・材料・海洋系学科海洋空間のシステムデザインEP
9	古木 健慈	防衛大学校	システム工学群 航空宇宙工学科
10	池谷 広大	東海大学	工学部 航空宇宙学科 航空宇宙学専攻
11	伊藤 渚	早稲田大学	基幹理工学部 機械科学・航空宇宙学科
12	杉本 泰都	神奈川工科大学	工学部 機械工学科 航空宇宙学専攻
13	竹内 颯太	名古屋大学	工学部 機械・航空宇宙工学科
14	阿部 薫平	金沢工業大学	工学部 航空システム工学科
15	橘 隼平	静岡大学	工学部 機械工学科
16	深澤 有生	静岡理工科大学	理工学部 機械工学科 航空工学コース
17	河添 悠大	名城大学	理工学部 交通機械工学科
18	江口 実穂	中部大学	工学部 宇宙航空理工学科
19	山本 慶太郎	京都大学	工学部 物理工学科 宇宙基礎工学コース
20	山本 隼也	大阪府立大学	工学域 機械系学類 航空宇宙工学課程
21	倉田 広晶	鳥取大学	工学部 機械物理系学科
22	橋本 公平	九州大学	工学部 機械航空工学科 (航空宇宙工学コース)
23	菊谷 尚暉	高知工科大学	システム工学群
24	姜 旻承	日本文理大学	工学部 航空宇宙工学科
25	石井 大稀	崇城大学	工学部 宇宙航空システム工学科
26	神田 大地	第一工科大学	工学部 航空工学科 航空エンジニアコース
27	千種 あゆ美	九州工業大学	工学部 宇宙システム工学科
28	今井 闘吾	東京都立産業技術高等 専門学校	ものづくり工学科 航空宇宙工学コース

## 日本航空宇宙学会関西支部 第481回航空宇宙懇談会

主催：日本航空宇宙学会 関西支部

日時：2022年5月20日（金）15時～17時

会場：大阪公立大学 中百舌鳥キャンパス B6棟105講義室（予定）

〒599-8531 大阪府堺市中区学園町1-1

交通アクセス：大阪メトロ御堂筋線なかもず駅 または 南海高野線 中百舌鳥駅 から徒歩20分

次のサイトも参照ください。 <https://www.upc-osaka.ac.jp/new-univ/campusmap/>

備考：新型コロナウイルスの感染状況により、オンライン開催に切り替える可能性があります。

### 講演 1

#### シリコンフォトニクスを用いた帯電検知技術の開発と宇宙産業応用

大阪公立大学 工学研究科  
電子物理工学分野 准教授 高橋和

講演者はこれまで、シリコンフォトニック結晶と呼ばれる光デバイスの研究を、光通信分野をターゲットに行ってきた。この2年ほど、シリコンフォトニック結晶を用いて、イオン空間電荷（宇宙空間ではプラズマ）を検知・測定する技術进行研究している。通常の半導体光デバイスは、静電気放電で壊れ易い。そのため、帯電の検知に光を利用しようという試みは珍しい。この技術について、静電気問題に困っている複数の産業にヒアリングした結果、宇宙分野に強いニーズがあると判明した。電子技術ではなく光技術を用いること、超小型、超軽量である特長が宇宙産業と相性が良い。本講演では、我々のこれまでの研究成果と、異分野の研究者が宇宙産業を応用出口に据えるに至った過程についても詳しく紹介させていただく。

### 講演 2

#### 衛星搭載用展開反射鏡と新たな扇子型展開反射鏡の取り組み

宇宙航空研究開発機構  
研究開発部門 研究領域主幹 小澤 悟

展開アンテナは、2000年代に入り本格的に実用化され、主に静止通信衛星の移動体通信用として使われてきた。昨今、衛星のデジタル化が進み、機械と電波と融合することによる、展開アンテナの

新しい使われ方が出始めている。このような流れに対応するため、宇宙航空研究開発機構研究開発部門では、新たな扇子型展開反射鏡の研究開発を行っている。扇子型展開反射鏡は、Ka 帯向け開口径 5m を目指した反射鏡であり、展開方式としての扇子型は、軽量、高剛性を両立できる新しい構造様式である。さらに鏡面をひし形格子構造とすることで、従来のケーブルネットワークよりも高精度な鏡面を形成できる利点がある。本講演では、これまでに開発された衛星搭載用展開反射鏡を振り返るとともに、扇子型展開反射鏡の取り組みを紹介する。

参加費： 無料

\*参加は学会員に限りません。周りの方や学生の皆様にもお伝え下さい。

参加登録： ①氏名 ②所属 ③役職 を 2022年5月17日(火)までに下記事務局までご連絡ください。

問合先：

三菱電機株式会社 先端技術総合研究所  
メカトロニクス技術部  
日本航空宇宙学会 2022年度関西支部事務局  
<http://branch.jsass.or.jp/kansai/>  
TEL: 080-8942-3537 (吉河)  
E-mail:  
[jsass-kansai@me.MitsubishiElectric.co.jp](mailto:jsass-kansai@me.MitsubishiElectric.co.jp)

## 【有料会告】

### 電子航法研究所 研究員公募のご案内

#### 1. 募集人員 若干名

#### 2. 予定業務内容 以下の分野のどちらかを担当していただきます。

##### ○航空交通管理に関する研究開発

より広い空域で、次世代モビリティも含んだ航空機の安全で効率的な飛行、空域利用を実現するために、運航に関する多種多様な情報を活用して、空域設計・管理、飛行経路設定、飛行調整など、将来の航空交通管理に関する研究開発を行います。

##### ○航空通信・航法・監視システムの開発に関する研究

電子情報通信技術を用いて、航空機のデジタル情報通信システム、衛星ナビゲーション、航空管制レーダなど、民間航空機や次世代モビリティの安全で効率的な運航を実現する、将来の航空管制システムに関する研究開発を行います。

#### 3. 応募資格

システム工学、電気・電子工学、情報工学、数学、物理学、航空・宇宙工学、交通工学のいずれか又はこれらに相当する理学、工学分野専攻の修士課程以上の修了者もしくは修了予定者又はこれらに相当する者。

#### 4. 任用時期及び雇用形態

任用時期：令和5年4月1日

雇用形態：原則として3年間の任期付研究員、ただし任期を付さない研究員として採用の可能性もあります。なお、任期付研究員については、任期終了後に任期を付さない研究員として採用する場合があります。

#### 5. 給与、制度、勤務条件等

詳細は <https://www.enri.go.jp/news/saiyou/saiyo.htm> を参照ください。

#### 6. 公募締切

令和4年5月13日（金）（必着）

応募書類1式をご郵送ください。その際、応募封筒の表に「研究員応募書類在中」と朱書きし、簡易書留で送付してください。提出書類の詳細については、

<https://www.enri.go.jp/news/saiyou/saiyo.htm> を参照ください。

#### 7. 問い合わせ先

〒182-0012 東京都調布市深大寺東町7-42-23

国立研究開発法人 海上・港湾・航空技術研究所 電子航法研究所人事課 人事係

Tel : 0422-41-3166 Fax : 0422-41-3169 E-mail : [employment@enri.go.jp](mailto:employment@enri.go.jp)

#### 8. 選考方法

- ① 書類審査後、面接試験を経て人事選考委員会にて採用を決定します。
- ② 面接試験では、これまでの研究、研究所で実施したいことなどについて約20分のプレゼンをお願いします。
- ③ 面接試験日等については、書類審査通過者に別途通知します。

※ 面接試験に要する旅費及び宿泊費は自己負担となります。（オンライン面接可）

#### 9. 採否の通知

書面により応募者あてに通知します。

以上

# 本会共催・協賛・後援行事

## 第59回日本伝熱シンポジウム

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）

## Asian Congress of Structural and Multidisciplinary Optimization 2022 (ACSMO2022)

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）

## 軽金属学会第142回春期大会

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）

## 第2回マルチスケールマテリアルモデリングシンポジウム（第7回マルチスケール材料力学シンポジウム）

主催：日本材料学会  
期日：2022年5月29日(日)～31日(火)  
会場：大阪科学技術センター（大阪市西区靱本町1-8-4）

## 第27回計算工学講演会

主催：日本計算工学会  
期日：2022年6月1日(水)～3日(金)  
会場：にぎわい交流館 AU（秋田市中通1-4-1）

## ロボティクス・メカトロニクス講演会 2022

主催：日本機械学会  
期日：2022年6月1日(水)～4日(土)  
会場：SORA 札幌コンベンションセンター（札幌市白石区東札幌6条1丁目1-1）

## 第28回画像センシングシンポジウム (SSII2022)

主催：画像センシング技術研究会  
期日：2022年6月8日(水)～10日(金)  
会場：パシフィコ横浜（ハイブリッド開催）

## 第60回日本接着学会年次大会

主催：日本接着学会  
期日：2022年6月23日(木)、24日(金)  
会場：関西大学100周年記念会館

## 第51回信頼性・保水性・安全性シンポジウム

主催：日本科学技術連盟  
期日：2022年7月14日(木)、15日(金)  
会場：オンライン（ライブ配信）

## メンテナンス・レジリエンス TOKYO 2022

主催：日本能率協会  
期日：2022年7月20日(水)～22日(金)  
会場：東京ビッグサイト東展示棟

## 第56回X線材料強度に関するシンポジウム

主催：日本材料学会  
期日：2022年7月21日(木)、22日(金)

会場：日本材料学会 3F（京都市左京区吉田泉殿1-101）

## 混相流シンポジウム 2022

主催：日本混相流学会  
期日：2022年8月19日(金)～21日(日)  
会場：東京海洋大学 越中島キャンパス（東京都江東区越中島2-1-6）

## 日本実験力学会 2022 年度年次講演会

主催：日本実験力学会  
期日：2022年8月24日(水)～26日(金)  
会場：鳥取大学湖山キャンパス（鳥取市湖山町南4-101）

## 第18回アルミニウム合金国際会議 (ICAA18)

主催：軽金属学会  
期日：2022年9月4日(日)～8日(木)  
会場：富山国際会議場（富山市大手町1-2）、ANAクラウンプラザホテル富山（富山市大手町2-3）

## Dynamics and Design Conference 2022

主催：日本機械学会  
期日：2022年9月5日(月)～8日(木)  
会場：秋田県立大学 本荘キャンパス（[https://www.akita-pu.ac.jp/about/access/acs\\_hnjo](https://www.akita-pu.ac.jp/about/access/acs_hnjo)）

## 日本流体力学会年会 2022

主催：日本流体力学会  
期日：2022年9月27日(火)～29日(木)  
会場：京都大学吉田キャンパス（京都市左京区吉田本町）

日本航空宇宙学会 賛助会員(団体)へのお誘い。



一般社団法人 日本航空宇宙学会

日本航空宇宙学会では、本会の目的および事業について賛助していただける「賛助会員(団体)」を募集しております

(入会金： 1,000 円、年会費： 60,000 円 (一口当り))。

## 特典のご案内

### 1. 新技術・新製品の紹介記事掲載

賛助会員は、「新技術・新製品の紹介」の記事を日本航空宇宙学会誌(以下、会誌)に投稿していただくことによって、会員への広報活動をしていただくことが可能です。年間掲載回数は口数1口当たり1回です。いわゆる宣伝とは一線を画した会員への技術情報の伝達記事としての執筆をお願いしております。

### 2. 学会誌無料広告掲載

上記の新技術・新製品の紹介記事に替えて、紹介記事の投稿の代わりに、無料広告を掲載することも可能です。年間掲載回数は1口あたり1回です。

### 3. Web バナー広告(賛助会員割引価格)掲載

本会ホームページへのバナー広告を賛助会員料金で掲載いただくこともできます。

### 4. 学会・シンポジウムでの正会員・学生会員との交流

本会は、正会員 3,000 名以上、学生会員 800 名以上の規模で活動しております。本部、支部や各部門による講演会、シンポジウムにおいて、会員との情報交換、交流を図っていただくことができますので、航空宇宙に関する貴重な情報源となります。学会では賛助会員の皆様に講演会(除くISTS、国際シンポジウム)参加の無料参加サービスをご提供します(含む、一般参加登録費に含まれる配布物)。無料参加人数は1口当たり1人です。

但し、懇親会・見学会等講演会の参加は有料となります。

詳しくは同封会員証の裏面をご参照願います。

### 5. 賛助会員(団体)に限定した採用情報の学会誌会告掲載

採用情報(新卒採用・経験者採用を問いません)に関する有料会告を学会誌に掲載いただくこともできます。

詳しくは→ <https://www.jsass.or.jp/info47/>

お問合せは日本航空宇宙学会事務局 03-6262-5313 E-mail:hino@jsass.or.jp

是非賛助会員としてご参加ください。