

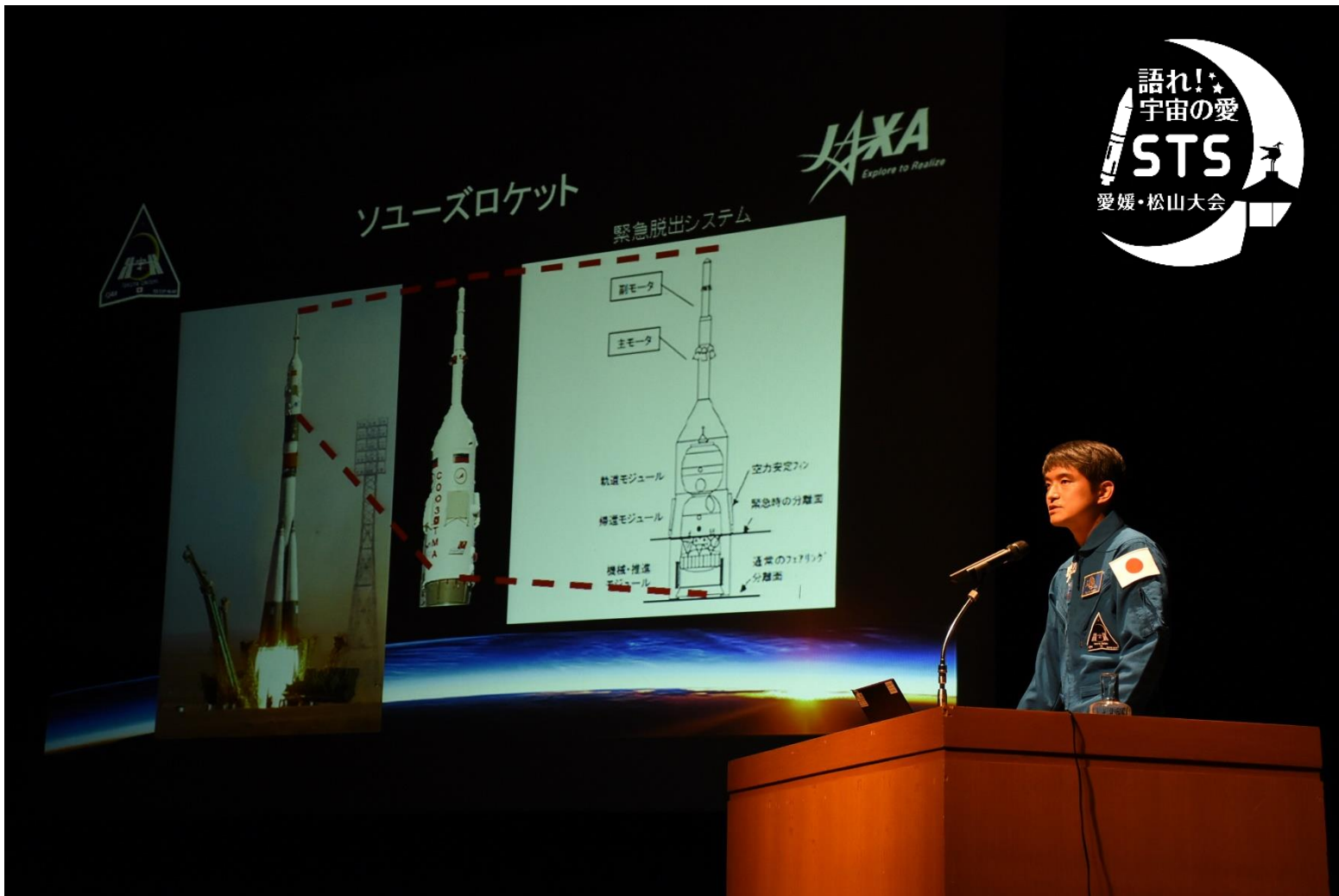
第31回

宇宙技術および科学の国際シンポジウム(ISTS)愛媛・松山大会 地元事業報告書

会期:2017年(平成29年)6月3日(土)~6月9日(金)場所:ひめぎんホール

“Open up a New Age of Space Discovery”

~Space Cuckoo Flies to New Space Frontier from Matsuyama~



第31回宇宙技術および科学の国際シンポジウム(ISTS)愛媛・松山大会地元事業実行委員会

構成/愛媛県、松山市、公益財団法人松山観光コンベンション協会、愛媛大学、松山大学、愛媛県商工会議所連合会、愛媛県商工会連合会、愛媛県中小企業団体中央会、愛媛経済同友会、公益財団法人えひめ産業振興財団、公益財団法人えひめ東予産業創造センター、公益財団法人松山市文化・スポーツ振興財団、一般社団法人愛媛県観光物産協会、愛媛県教育委員会、松山市教育委員会

会長 ごあいさつ

第31回宇宙技術および科学の国際シンポジウム（ISTS）愛媛・松山大会は、第26回国際フライトダイナミクスシンポジウム、第8回超小型衛星シンポジウムと合同で、Joint Conference:31st ISTS, 26th ISSFD&8th NSATとして、平成29年6月3日（土）～9日（金）にひめぎんホールで開催され、31か国（日本を含む）から約1,100名の宇宙に関する研究者・技術者が集まり、研究発表などを行いました。

また、一般の方が参加できる「国際宇宙展示」では、地元こども園の園児によるオープニングアクトを幕開けに、宇宙航空研究開発機構（JAXA）や宇宙関連企業の展示をはじめ、地元事業の展示を行ったほか、宇宙に関するお話し会や、水素ロケット実験、大西卓哉宇宙飛行士の講演会などを実施し、年代を問わず多くの方に宇宙に触れていただきました。

さらに、ISTS学会参加者を対象に実施したテクニカルツアーでは、愛媛大学の最先端の研究拠点や、（株）井関農機の最先端の農業技術のほか、しまなみツアーでは、瀬戸内の恵まれた自然や郷土の味を堪能していただくなど、愛媛の技術力とおもてなしの心を楽しんでいただきました。

また愛媛・松山では、このISTSを盛り上げるため、開催の前年度(平成28年度)から県内で様々な事前イベントを実施いたしました。なかでも宇宙一日出前教室では、小・中・高校生がJAXA職員や宇宙の研究者、技術者から直接、「宇宙」の話が聞け、子どもたちの夢や希望が大きく膨らむいい機会となりました。

そして、俳人 正岡子規が詠んだ「宇宙」俳句展示や宇宙短歌・俳句コンクールの実施をはじめ、ISTSの文化イベントでも『宇宙×俳句』をテーマにしたパネルディスカッションを開催するなど、愛媛・松山ならではの取り組みも行い、地元の文化と宇宙との融合が図られました。

このISTSが愛媛・松山で開催されたことで、人類の夢である宇宙の知識を広く住民の皆さんに知っていただいたことはもちろん、地元産業の新たな分野への挑戦の契機となるとともに、何より、次代を担う子どもたちの宇宙や科学への夢や関心につながったものと考えています。

最後になりましたが、ISTS愛媛・松山大会地元事業の開催にあたっては、関係各位に多大なご理解とご協力を賜りましたことを深く感謝いたします。

第31回ISTS愛媛・松山大会
地元事業実行委員会

会長 宇野 英満



事業概要

第31回宇宙技術および科学の国際シンポジウム(ISTS)愛媛・松山大会の開催に伴い、地元では愛媛県、松山市をはじめ、産学官で構成される第31回宇宙技術および科学の国際シンポジウム(ISTS)愛媛・松山大会地元事業実行委員会を組織した。

実行委員会では、愛媛県内の小・中・高校生を対象に「宇宙一日出前教室」や『『えひめ×宇宙』絵画コンクール』を実施したほか、俳句王国・松山として、「宇宙の歌・宇宙の句」の募集やカルチュラルナイト『宇宙×俳句』イベントを開催するなど、愛媛・松山ならではの取り組みを実施した。さらに、産業分野では、愛媛の企業と宇宙開発・航空分野との融合を図るため、産業参入セミナーを開催するなど産業分野の事業にも取り組んだほか、天体観測ツアーや愛媛県立総合科学博物館での「大宇宙旅行展」の開催など、子どもをはじめ、幅広い年代の方に宇宙や科学への夢や関心を持ってもらえるよう様々な事業を実施した。



も く じ

会長ごあいさつ	1
事業概要	2
もくじ	3

地 元 展 示

国際宇宙展示出展者	7
国際宇宙展示イベントリスト	8
「えひめ×宇宙」絵画コンクール作品展示	9
宇宙短歌・俳句コンクール	12
愛媛県立図書館真鍋博コレクション展示	29
松山市立図書館「宇宙」に関する図書展示	29
子規が詠んだ「宇宙」俳句展示	30
水素自動車MIRAI見学会	30

地 元 イ ベ ント

オープニングセレモニー	33
宇宙一日出前特別教室	34
宇宙の絵本のお話し会	34
天体観測セミナー	35
水素ロケット実験教室	36
NASA宇宙居住地コンテスト入賞作プレゼンテーション	37
『月面』×『都市』を考えるワークショップ	37
大西卓哉宇宙飛行士講演会	38
えひめ宇宙ジュニアリポーターのレポート発表会	39
歓迎レセプション	40

その他の地元展示・イベント

文化イベント Cultural Night『宇宙×俳句』	43
宇宙航空研究開発機構(JAXA)展示	44
企業展示	45

地 元 事 業

宇宙一日出前教室	47
えひめ宇宙ジュニアリポーター	51
向井千秋講演会	52
天体観測ツアー	53
宇宙産業参入セミナー	54
テクニカルツアー	55
愛媛県総合科学博物館「大宇宙旅行展」	56

関 連 事 業

科学の甲子園ジュニア愛媛県大会	59
ホリデーチャレンジ「天体観測会」	59
愛媛県教育月間「天体観測会」	59
高校生おもしろ科学コンテスト本選	59
夢を描こう☆坂の上の雲未来塾	60
未来を拓け！松山こどもリーダーズ事業	61
坂の上の雲アカデミー	61
松山市おもしろ理科教室	62
JAXAタウンミーティングin松山	63
アトム宇宙探検隊の大冒険in星岡	64
ISTS愛媛・松山大会国際宇宙展示にてパネル展示	64

第31回ISTS愛媛・松山大会地元事業実行委員会

第31回ISTS愛媛・松山大会地元事業実行委員会会則	67
第31回ISTS愛媛・松山大会地元事業実行委員会委員等名簿	69

