

地元事業



宇宙一日出前教室

期 間:平成28年6月～平成29年7月

場 所:愛媛県内の小学校、中学校、高等学校

概 要:JAXA職員や大学教授などを講師に迎え、愛媛県内の小・中・高校生に「宇宙」に関する出前教室を実施した。子どもたちが夢や希望をもって学習に取り組む機会を提供することで、人類の夢である宇宙への関心を高めるとともに、科学技術への理解を深めた。

○実績 平成28年度参加校 74校 参加人数 9,742名
平成29年度参加校 47校 参加人数 6,315名



授業の様子



高校生も対象



島しょ部や山間部など広く実施



屋外でのフィルムロケット実験



低学年の児童にも分かりやすい授業



テレビ取材

No	実施日	学校情報		所属	講師名
		市町	学校名		
1	6月14日	松山市	たちばな小学校	JAXA宇宙探査イノベーションハブ 主任研究開発員	布施 哲人
2	6月30日	今治市	鳥生小学校	JAXA有人宇宙技術部門 きぼう利用センター 研究開発員	田口 竜也
3	7月4日	八幡浜市	青石中学校	NPO法人宇宙アドバイザー協会	三輪田 真
4	7月5日	松山市	浮穴小学校		
5	7月6日	松山市	聖カタリナ高等学校	NPO法人宇宙アドバイザー協会	大嶋 龍男
6	7月7日	松山市	拓南中学校		
7	7月11日	東温市	上林小学校	JAXA広報部 特任担当役	柳川 孝二
8	7月11日	松山市	石井小学校		
9	7月12日	伊予市	双海中学校		
10	7月12日	愛南町	城辺中学校	NPO法人宇宙アドバイザー協会	富永 和江
	7月13日				
11	7月14日	宇和島市	遊子小学校		
12	7月15日	大洲市	三善小学校		
13	7月12日	愛南町	一本松中学校		
14	7月13日	八幡浜市	千丈小学校	会津大学企画運営室(兼)先端情報科学 研究センター准教授	寺園 淳也
15	7月14日	西予市	宇和町小学校		
16	7月15日	伊方町	水ヶ浦小学校		
17	7月19日	西条市	神戸小学校	JAXA宇宙科学研究所 准教授	吉川 真
18	7月20日	松山市	愛光中学校	JAXA第一宇宙技術部門イプシロンロケット プロジェクトチーム研究開発員	岡田 修平
	7月21日	松山市			
19	7月27日	松山市	新田青雲中等教育学校	JAXA宇宙教育センター 主任	國方 則和
20	9月2日	伊方町	伊方小学校	宇宙科学研究所 名誉教授	林 友直
21	9月12日	砥部町	麻生小学校	JAXA宇宙科学研究所 広報・普及担当	並木 道義
22	9月13日	鬼北町	愛治小学校		
23	9月14日	大洲市	河辺小学校	JAXA宇宙教育センター 特任担当役	清水 幸夫
24	9月28日	西条市	三芳小学校	東京大学大学院 理学系研究科地球惑星科学専攻	須藤 雄志
25	9月29日	愛南町	柏小学校	杏林大学 医学研究科 准教授	山田 深
26	9月30日	今治市	乃万小学校		
27	10月4日	内子町	五十崎小学校	会津大学企画運営室(兼)先端情報科学 研究センター准教授	寺園 淳也
28	10月5日	宇和島市	吉田中学校		
29	10月6日	松山市	南第二中学校		
30	10月13日	松山市	北久米小学校	JAXA宇宙科学研究所 広報・普及担当	並木 道義
31	10月14日	大洲市	大洲小学校		
32	10月18日	松山市	愛媛大学教育学部 附属中学校	(株)石川島播磨重工 宇宙開発事業部	田村 昌之
33	10月19日	松山市	素鷲小学校	大阪大学 准教授	佐伯 和人
34	10月19日	宇和島市	城北中学校	放送大学教授 元愛媛大学宇宙進化研究センター所長	谷口 義明
35	10月20日	西条市	田野小学校 (田滝小学校生徒含む)		

平成28年度宇宙一日出前教室一覧②

(※所属は実施当時・敬称略)

No	実施日	学校情報		所属	講師名
		市町	学校名		
36	10月21日	松山市	東雲小学校	元JAXA研究員	小野瀬 直美
37	10月21日	松山市	石井東小学校		
38	10月24日	松山市	松山工業高校	(公財)日本宇宙少年団(YAC)活動委員会 副委員長 呉やまと分団分団長	臼井 敏夫
39	10月27日	八幡浜市	宮内小学校	JAXA名誉教授	平林 久
40	10月31日	松山市	双葉小学校	(公財)日本宇宙少年団(YAC)相談役 元NASDA職員	齋藤 紀男
41	11月1日	愛南町	篠山小・中学校		
42	11月2日	松山市	旭中学校		
43	11月3日	松山市	桑原中学校		
44	11月4日	松山市	湯築小学校	元JAXA職員 特定非営利活動法人 羽田航空宇宙科学館 推進会議 理事	小山 正人
45	11月8日	上島町	弓削中学校		
46	11月10日	西予市	皆田小学校	宇宙科学研究所 名誉教授	林 友直
47	11月11日	松山市	城西中学校		
48	11月16日	今治市	桜井中学校	元JAXA宇宙教育センター 宇宙教育推進室長	渡辺 勝巳
49	11月17日	八幡浜市	八代中学校		
50	11月21日	内子町	立川小学校	元JAXA職員 特定非営利活動法人 羽田航空宇宙科学館 推進会議 理事	小山 正人
51	11月25日	松山市	高浜中学校	JAXA宇宙教育センター 特任担当役	清水 幸夫
52	11月28日	今治市	清水小学校	JAXA宇宙教育センター 主査	宮田 景子
53	11月29日	愛南町	久良小学校	(一財)日本宇宙フォーラム 主任研究員	寺門 和夫
54	11月30日	松山市	和気小学校		
55	12月1日	宇和島市	住吉小学校	JAXA宇宙教育センター 主事	石田 雄起
56	12月2日	松山市	味生小学校	宇宙科学研究所 名誉教授	林 友直
57	12月8日	松山市	西中学校	宇宙航空研究開発機構(JAXA) 研究開発部門第四研究ユニット 研究領域サブリーダー	平岩 徹夫
58	12月8日	松山市	済美高等学校		
59	12月9日	今治市	立花中学校	JAXA宇宙教育センター 主事	室町 篤
60	12月13日	松山市	津和地小学校 (怒和小生含む)	JAXA宇宙教育センター 室長	桜庭 望
61	12月16日	新居浜市	惣開小学校	JAXA宇宙教育センター 主査	小島 彩美
62	12月20日	宇和島市	玉津小学校	愛媛大学 大学院理工学研究科 教授	中原 真也
63	12月20日	松山市	道後中学校	東京大学大学院 工学系研究科 教授 (航空宇宙工学 専攻)	小紫 公也
64	12月21日	愛南町	城辺小学校		
65	1月13日	松山市	内宮中学校	JAXA宇宙教育センター 職員	伊野 恵里子
66	1月16日	西条市	中川小学校	(公財)日本宇宙少年団(YAC) 手賀沼カッパ分団長 元NASDA職員	岩崎 信夫
67	1月17日	今治市	大西小学校		
68	1月19日	宇和島市	明倫小学校	JAXA名誉教授	平林 久
69	1月19日	宇和島市	天神小学校		
70	1月27日	西条市	西条東中学校	NEC 宇宙教育指導者(SEL)	和田 直樹
71	2月1日	上島町	弓削高等学校	JAXA宇宙教育センター 特任担当役	清水 幸夫
72	2月14日	上島町	弓削小学校	JAXA宇宙教育センター 計画マネージャ	佐々木 薫
73	2月22日	宇和島市	三浦小学校	JAXA新事業促進部 特任担当役	阿久津 亮夫

平成29年度宇宙一日出前教室一覧

(※所属は実施当時・敬称略)

No	実施日	学校情報		所属	講師名		
		市町	学校名				
1	5月22日	新居浜市	角野中学校	NPO法人宇宙アドバイザー協会	富永 和江		
2	5月23日	松山市	怒和小学校				
3	6月2日	今治市	乃万小学校	JAXA宇宙科学研究所 ／宇宙教育センター併任(准教授)	黒谷 明美		
4	6月2日	伊方町	伊方中学校	NPO法人宇宙アドバイザー協会	富永 和江		
5	6月2日	伊方町	大久小学校				
6	6月4日	八幡浜市	真穴小学校	JAXA宇宙教育センター 特任担当役	広浜 栄次郎		
7			真穴中学校				
8	6月5日	松山市	拓南中学校	NPO法人宇宙アドバイザー協会	富永 和江		
9	6月6日	松山市	西中学校	JAXA宇宙科学研究所 観測ロケット実験グループ 主任研究開発員	伊藤 隆		
10	6月6日	西条市	多賀小学校	NPO法人 子ども・宇宙・未来の会 (KU-MA) 会長	並木 道義		
11	6月7日	松山市	浅海小学校	宇宙科学研究所 名誉教授	林 友直		
12	6月8日	松山市	石井北小学校	(一財) 日本宇宙フォーラム(JSF)	渡辺 勝巳		
13	6月8日	伊予市	下灘小学校				
14	6月9日	伊予市	由並小学校				
15	6月9日	砥部町	麻生小学校				
16	6月9日	西予市	城川小学校				
17	6月9日	西予市	中川小学校	NPO法人宇宙アドバイザー協会	富永 和江		
18	6月19日	宇和島市	明倫小学校	JAXA宇宙教育センター 室長	桜庭 望		
19	6月20日	宇和島市	高光小学校	Koshoya2020 元JAXA広報部 特任担当役	柳川 孝二		
20	6月21日	八幡浜市	喜須来小学校	JAXA宇宙教育センター (主査)	渡邊 敦		
21	6月22日	宇和島市	戸島小学校	JAXA宇宙教育センター 計画マネージャ	佐々木 薫		
22	6月21日	松山市	味生第二小学校	NPO法人宇宙アドバイザー協会	三輪田 真		
23	6月22日	松山市	椿小学校				
24	6月22日	松山市	石井小学校				
25	6月23日	松山市	清水小学校				
26	6月23日	松山市	伊台小学校				
27	6月23日	愛南町	城辺小学校				
28	6月23日	愛南町	平城小学校	元JAXA研究員	小野瀬 直美		
29	6月24日	今治市	桜井中学校	JAXA宇宙教育センター	谷口 大祐		
30	7月3日	新居浜市	別子中学校	NPO法人宇宙アドバイザー協会	富永 和江		
31	7月5日	西条市	三芳小学校				
32	7月5日	四国中央市	関川小学校	NPO法人宇宙アドバイザー協会	三枝 博		
33	7月5日	八幡浜市	八代中学校				
34	7月6日	松山市	湯山中学校				
35	7月7日	松山市	愛媛大学教育学部 附属中学校				
36	7月11日	東温市	北吉井小学校	会津大学企画運営室(兼) 先端情報科学研究センター准教授	寺蘭 淳也		
37	7月12日	松山市	三津浜小学校				
38	7月12日	今治市	菊間中学校				
39	7月13日	松山市	垣生小学校	JAXA宇宙科学研究所 准教授	山村 一誠		
40	7月12日	西条市	西条西中学校				
41	7月13日	今治市	日吉中学校				
42	7月14日	今治市	岡村小学校				
43	7月18日	大洲市	久米小学校	奈良女子大学 研究院 自然科学系 環境科学領域 助教	野口 克行		
44	7月19日	宇和島市	玉津小学校	(公財)日本宇宙少年団活動委員会 副委員長	臼井 敏夫		
45	7月19日	松山市	愛光中学・ 高等学校			(公財)日本宇宙少年団 監事	棚橋 秀行
	7月20日					(公財)日本宇宙少年団 相談役	斎藤 紀男
46	7月27日			松山市	新田青雲 中等教育学校	(公財)日本宇宙少年団 相談役	斎藤 紀男
47	7月30日	松野町	松野東小学校	JAXA宇宙教育センター	松原 理		

えひめ宇宙ジュニアリポーター

期 間:平成28年7月～平成29年12月

概 要:次代を担う児童・生徒に宇宙や航空に触れ、学習する機会を提供するとともに、同世代の子どもたちに、子どもの目線で情報発信を行うため、えひめ宇宙ジュニアリポーターを募集・任命し、JAXA筑波宇宙センターや宇宙教育センターの見学をはじめ、県内のイベント等に参加し、レポートの作成や発表を行った。

選考方法:愛媛県内の小学校5年生から中学校2年生まで合計43名の応募があり、作文審査の結果、5名を選考。

活動内容:平成28年 7月 任命式・JAXA筑波宇宙センター等見学
レポートの作成
平成28年11月 市政広報番組出演
平成29年 5月 レポートの作成
平成29年 6月 レポート発表会

地元事業
等へ参加



ジュニアリポーターが描いたイラスト



任命式



JAXA見学ツアー



はやぶさ2



市政広報番組へ出演



向井千秋さん講演会



坂の上の雲アカデミー



レポート発表会



大西卓哉宇宙飛行士講演会



大西卓哉宇宙飛行士と面会

向井千秋講演会

日時:平成29年4月1日(土)10:00～ 参加者:約300名

場所:松山市総合コミュニティセンター コスモシアター

概要:平成29年は子規・漱石生誕150年の節目の年であることから、夏目漱石、小説「坊っちゃん」とゆかりの深い東京理科大学との連携により、東京理科大学の副学長であり、アジア初の女性宇宙飛行士でもある向井千秋氏をお迎えし、講演会を開催した。

- 次第: 1. 主催者あいさつ
2. 講演会
3. 向井千秋氏と理科大女子学生とのトークイベント
4. 宇宙短歌・俳句コンクール表彰式

テーマ:夢や理想を抱き、笑顔で挑戦し続けるために



主催者あいさつ 松山市長 野志 克仁



主催者あいさつ 地元事業実行委員会会長 宇野 英満



講演の様子



質疑応答



東京理科大学の女子学生とのトークイベント



夢に向かってもう一歩！ 教育が夢を実現させる

天体観測ツアー

- 日時場所:①平成28年11月 3日(木) 中予地区 久万高原天体観測館
②平成29年 2月23日(木) 南予地区 鹿野川荘 正山天文台
③平成29年 3月 5日(日) 東予地区 石鎚山

概要: 広く県民に宇宙への興味や関心を高めてもらうため、満点の星空を眺めながら、宇宙の魅力や壮大さを体験できるツアーを実施した。

第1回(38名)

愛媛新聞社特別講座

宇宙ステーションについて

(公財)日本宇宙少年団(YAC)相談役

斎藤 紀男 氏

→久万高原(不動尊ガイドウォーク)

→古岩屋荘(夕食)

→久万高原天体観測館



第2回(16名)

愛媛新聞社

特別講座: JAXAの宇宙開発について

JAXA新事業促進部特任担当役 阿久津 亮夫 氏

→大洲臥龍山荘

→鹿野川荘(夕食)

→正山天文台天体観測館(雨天のため星空トーク)

第3回(8名)

愛媛大学 南加記念ホール

JAXAタウンミーティング

→石鎚山(夕食)

→特別講座: JAXA宇宙教育センター室長 桜庭 望 氏

→星空天体観測を予定していたが、曇りのため天体観測講座

