

# 平成 27 年度 宇宙教育シンポジウム

テーマ:宇宙教育がもたらしたもの-過去・現在・未来-

○開催日時:平成28(2016)年2月27日(土)、28日(日)

○開催場所:国民生活センター(相模原)

日程	時間	プログラム		
2/27(土)	12:00~	会場受付		
	13:00-13:05	主催者挨拶 川端 和明 (JAXA理事)		
	13:05-13:15	宇宙教育センター紹介「学校教育支援活動」 佐々木 薫 (JAXA宇宙教育推進室)		
	13:15-13:25	宇宙教育センター紹介「社会教育支援活動」 大久保 倫子 (JAXA宇宙教育推進室)		
	13:25-14:10	基調講演「宇宙で人間が学べること」 高柳 雄一 (多摩六都科学館 館長)		
	14:10-14:35	宇宙教育活動の10年を振り返って 的川 泰宣 (JAXA宇宙教育センターアドバイザー)		
	14:35-14:45	休憩		
	14:45	分科会プログラム		
	14:45-15:15	分科会プログラムA(講堂 or 中会議室)		分科会プログラムB(講堂 or 中会議室)
		小学校における実践と教材開発について 成戸 秀和 (和歌山市立藤戸台小学校)	宇宙教育と無線通信 アマチュア無線とのコラボレーション企画「JAXA x JARL コズミックカレッジ」開催までの軌跡 田間 豊常	
	15:15-15:45	高校数学における宇宙教育 山中 秀行 (島根県立隠岐島前高校)	宇宙とはどんなところかⅢ ~低温の世界~ 川瀬 源 (元公立学校理科教員 自由が丘サイエンスキッズ)	
	15:45-16:15	宇宙教材を活用した道徳の授業 ~「はやぶさ」帰還の物語を通して~ 海老沢 宏 (東京都八王子市立宮上中学校)	ペンシルロケットの工作教室を実施してみよう 船田智史 (立命館大学)	
	16:15-16:45	高等学校での総合的な学習の時間を活用した宇宙教育実践 飯塚 文香、太田 絵里、塚田 大樹 (島根大学教育学部初等教育開発専攻)	宇宙・太陽系における地球と人間との共生について考える機会を作る 上泉義朗 (一般社団法人スペースウェザー協会)	
	16:45-16:55	休憩		
	16:55-17:25	宇宙を活用した理科教育 「宇宙の学校」教材を利用して 佐久間 勝教 (北海道釧路市立昭和小学校)	「コズミックカレッジ in ゆうばり」の取り組みについて 澤井 俊和・小野明裕 (ゆうばり再生市民会議)	
	17:25-17:55	よりよい連携授業をめざして 大池 和豊 (四日市市教育委員会事務局 教育支援課)	コズミックカレッジで楽しいワクワク体験 金本 晶 (三隅の星を観る会)	
	17:55-18:25	「遊びの環境を通しての宇宙教育」 西宮 京子、木村 裕也、金高 智代 (学校法人 松山学園 松山認定こども園 星岡)	衛星データ分析ソフト「EISEI」でひまわり8号データ等を活用し、児童・生徒の「考える根っこ」「考える翼」を育む 臼井 敏夫・藤島 豊久・高橋 徹 (日本宇宙少年団)、大木 真人 (JAXA EORC)	
18:25-18:55	「釧路市こども遊学館における宇宙教育活動」 多胡 孝一 (釧路市こども遊学館)			
19:00	情報交換会			

2/28(日)	8:30～	会場受付
	9:00-9:10	宇宙教育センター「国際協力」について 佐々木 薫 (JAXA宇宙教育推進室)
	9:10-9:20	宇宙教育センター「ISEB, APRSAF」について 細島 実佳 (JAXA宇宙教育推進室)
	9:20-9:50	水ロケット・工作を通じた宇宙教育 市川 朋子 (和歌山県立橋本高等学校)
	9:50-10:00	宇宙教育センター「SEEC」について 小澤 翼、小島 彩美 (JAXA宇宙教育推進室)
	10:00-10:30	「SEEC2015発表報告 ～ 無重力への招待～」 柴田秀夫 (国分寺市立第三中学校)
	10:30-10:45	休憩
	10:45-12:30	ディスカッション 「宇宙と教育の関わり方について」
	12:30-13:20	昼食
	13:20-14:10	JAXA最新研究紹介「ジオスペース探査衛星(ERG)」について 篠原 育 (JAXA宇宙科学研究所 プロジェクトマネージャ)
	14:10-14:50	宇宙教育の将来像 桜庭 望 (JAXA宇宙教育推進室 室長)
	14:50-15:00	閉会の辞 桜庭 望 (JAXA宇宙教育推進室 室長)