

## 2022年度 宇宙教育シンポジウム 予定プログラム

タイトル: **Let's Go 宇宙教育**～みんなで次世代の教育を考えてみませんか～

日程	時間	プログラム
10/15 (土) 対面	12:30～13:00 (30)	受付／事務連絡
	13:00～13:05 (5)	主催者挨拶 石井 康夫 (JAXA理事)
	13:05～13:45 (40)	宇宙教育センターの活動概要と新たな取り組み 北川 智子 (JAXA宇宙教育センター長)
	13:45～13:50 (5)	休憩
	13:50～14:05 (15)	宇宙教育センターの活動紹介 <b>学校教育と宇宙教育</b> 高村 苑実 (宇宙教育センター学校教育ライン)
	14:05～14:20 (15)	<b>宇宙教育センターが提供する国際体験</b> -ISEBプログラム、APRSAF水ロケット大会、APRSAFポスターコンテスト- 都築 寛子 (宇宙教育センター国際ライン)
	14:20～14:50 (30)	<b>宇宙教育センターの社会教育支援活動から</b> -昨今の動向(コロナ禍で見えたもの)- 宮崎 直美 (宇宙教育センター社会教育ライン)
	14:50～15:00 (10)	質疑応答
	15:00～15:05 (5)	休憩
	15:05～15:25 (20)	認定NPO法人子ども・宇宙・未来の会(KU-MA) 事業紹介 ～子どもたちの豊かな未来のために～ 並木 道義 (KU-MA 会長)
	15:25～15:45 (20)	公益財団法人日本宇宙少年団(YAC) 事業紹介 ～宇宙教育をいきいきと前進させる研鑽・修養とYACかわら版～ 臼井 敏夫 (YAC活動委員会 副委員長)、高橋 徹 (YAC活動委員会 委員)
	15:45～15:50 (5)	事務連絡／休憩
	15:50～16:30 (40)	プログラミングロボットワークショップ -プログラミングをきっかけとする体験・学習活動を学ぶ- 安藤 利江 (株式会社ノジマ PC教室 企画開発部門 開発リーダー)
	16:30～17:10 (40)	あなたならどう使う? 「宇宙で授業パッケージ」体験会と活用を考えるワークショップ 塚脇 幸太 (宇宙教育センター学校教育ライン)
	17:10～17:15 (5)	事務連絡 (開催初日の締め)
17:15～17:45 (30)	<b>【自由見学、参加者同士の交流の時間】</b> 会場に設けた小学生向けレゴ®ロボットや宇宙教育教材の紹介ブースを是非ご覧ください。 (受講後アンケート記入)	

日程	時間	プログラム
10/16 (日) オンライン	8:30～9:00 (30)	受付 (Zoomミーティングルーム開放) / 事務連絡
	9:00～9:05 (5)	開会の辞 (全体司会)
	9:05～10:05 (60)	オーストラリア ヴィクトリア州での宇宙教育 ・プロジェクトベースの学習、CanSatプロジェクト、電波天文学プロジェクトについて マイケル・パカキス (ヴィクトリア州宇宙科学教育センター(VSSEC)所長) / マーク・グリーンソン (VSSECカリキュラム責任者 (STEM教育専門家)) ・宇宙用植物と農業、食品、宇宙産業への道 キム・ジョンソン (ラ・トロープ大学ライフサイエンス学部 上級講師) / ブライアン・アビー (ラ・トロープ大学 分子科学研究所(LIMS)共同副所長) ・Swinburne Youth Space Innovation Challenge レベッカ・アラン (スウィンバーン工科大学講師 / 宇宙技術産業研究所 微小重力実験プログラムリーダー)
	10:05～10:10 (5)	休憩
	10:10～11:10 (60)	JAXA最新研究紹介 小惑星探査機「はやぶさ2」～大切なことはすべて中高の理科が教えてくれた～ 中澤 暁 (はやぶさ2プロジェクトチーム サブマネージャ)
	11:10～11:15 (5)	事務連絡／休憩
	11:15～11:55 (40)	オンライン交流会 宇宙教育を実践されている方、実践してみたいと考えている方、興味のある方の宇宙教育への疑問・質問に宇宙教育センタースタッフがご答えします。また、参加者同士が交流し、お互いが宇宙教育に関する新しい情報を得たり、刺激を受けることで、今後の活動の発展や宇宙教育の拡大・浸透につなげることも目的としています。
	11:55～12:00 (5)	閉会のあいさつ (2日間の振り返り) 北川 智子 (JAXA宇宙教育センター長)
	12:00～12:10 (10)	受講後アンケート記入