

こちら航空宇宙推進室 ニュースレター

大樹町とSPACE COTAN、5大陸8宇宙港で覚書締結

10月13日に、イタリア・ミラノで開催された**国際宇宙会議IAC2024**の会場にて、大樹町とSPACE COTAN株式会社を含む**5大陸8つの商業宇宙港**で商業宇宙港に係る国際協力に関する**覚書**を締結しました。

覚書を結ぶのはHOSPOのほか、アメリカ、オーストラリア、イギリス、スウェーデン、ペルーの商業宇宙港です。

商業宇宙港による国際協力は**世界初**の試みとなります。

民間企業による宇宙産業の拡大が見込まれる中、ロケットや人工衛星の打ち上げ需要の更なる拡大に応えるため、世界の宇宙港の間でも射場設備などの共通化を検討し、複数の宇宙港で同じロケットを打ち上げたり、設備のコストダウンにつなげたりすることで、ロケット打ち上げの高頻度化、さらにはロケット事業者、人工衛星事業者の利便性の向上を図ります。

今後、宇宙産業の発展に貢献できるよう各国の宇宙港とともに取り組みを進めてまいります。



署名式の様子

大樹小学校 ペットボトルロケット製作と打ち上げ

9月20日に大樹小学校の5年生が、地元への理解を深める「**大樹学**」の一環としてペットボトルロケットの製作と打ち上げを行いました。

生徒は、ロケットの開発者と同じ立場になり、打ち上げを成功できるよう製作に取り組みました。

打ち上げでは、カウントダウンに合わせて発射し、ロケットは水を噴射しながら勢いよく打ち上がりました。中にはまっすぐ飛ばなかったりする機体もありましたが、ロケットの打ち上げを身近に感じてもらえる機会となりました。



ペットボトルロケット製作の様子



空気を入れるの様子



打ち上げの様子

北海道が、切り拓く。北海道宇宙サミット2024開催

10月10日、帯広市にて北海道宇宙サミット2024を開催しました。4回目の開催となる今年は、北海道と共催し、「北海道が、切り拓く。」をメインテーマに設定しました。

宇宙分野の開発者や専門家に加え、海外からの宇宙関係者をなど多種多様な23人を招へいし、将来の宇宙ビジネスの展望など様々な切り口でトークセッションを行いました。

会場では、宇宙産業に取り組む企業や大学、スタートアップ企業によるPRブース、夕刻の交流会においても企業同士の数多くの交流・意見交換が行われました。

参加者は現地・オンラインを含む2,100名となり、非常に注目度の高いイベントとなりました。トークセッションは、アーカイブを配信しています。ぜひご覧ください。



カンファレンスの様子



集合写真



配信は
こちら

銀河連邦物産展

9月22日、柏林公園まつりで銀河連邦物産展を開催しました。

普段、大樹町では購入することができない**サガミハラ共和国**、**ノシロ共和国**、**サンリクオオフナト共和国**、**サク共和国**、**カクダ共和国**、**キモツキ共和国**の6共和国の物産品を販売し、多くの方にご購入いただきました。



物産展の様子

スペースイラストコンテスト表彰式

9月22日、柏林公園まつりステージ上で「**2024スペースイラストコンテスト**」の表彰式を行いました。

今回は**127作品**の応募の中から、入選された**11名**のうち、**9名**の方が出席され、**日本宇宙少年団大樹分団長 斉藤 雅**氏から、表彰状・副賞・作品写真が贈呈されました。

なお、作品は9月22日から10月4日まで大樹町生涯学習センターアートギャラリーで、10月5日から10月18日まで道の駅コスモール大樹で展示します。



表彰式の様子