



釧路分団つうしん



第135回例会の報告

今回は宇宙利用についての法律がテーマでした。ロケットを打ち上げたことがある国、打ち上げるために必要な法的手続き、スペースデブリ問題など、クイズ形式で宇宙開発の現状を学びました。興味のある方は下のワードで調べてみてください。

★宇宙条約（世界） ★宇宙基本法（日本） ★新国家宇宙政策（アメリカ）

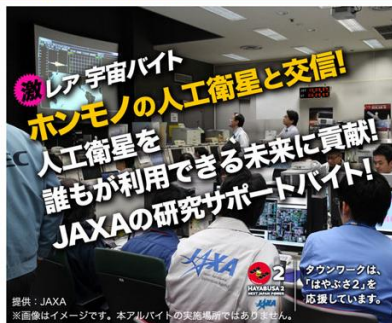
ロケットの打ち上げ本数 1957年～2015年12月末

国	本数	成功率(%)
ロシア	3,218	93.5
アメリカ	1,609	91.1
ヨーロッパ(欧州宇宙機関)	259	95
中国	230	94.3
日本	97	91.8
インド	48	75.0

国立研究開発法人 科学技術振興機構 研究開発戦略センター G-TeCなどを参照



株式会社ステータス 週レアルバイト事務局



ロケット打ち上げ本数ランキング

このほかにも、フランス、イギリス、イラン、イスラエル、韓国、北朝鮮が打ち上げています。

2015年 JAXA から人工衛星と交信するスタッフ(バイト)の求人があったようです！

第136回

例会

水ロケットをつくろう

☆開催日時：2017年6月17日(土) 14:00～16:00

☆申込方法：電話でお申込みください

☆申込締切：6月11日(日)

☆集合場所：釧路市こども遊学館 4F 実験工房

☆持ち物：ペットボトル1本 (1.5リットル・炭酸飲料用・円筒形、くびれがないもの)

材料費100円、宇宙パスポート、筆記用具

※自分の工作道具・材料を持ってきて使ってもいいです。



- ・カルピスソーダ
- ・CCレモン
- ・リボンナポリン
- ・三ツ矢サイダー
- などがおススメ

★お知らせ★

第138回例会 大樹町へ行こう! 参加者募集開始!!

大樹町は JAXA の航空宇宙実験場や民間のロケット製作会社インターステラテクノロジズなど宇宙開発に関わりが深い町です。みんなで宇宙開発の現場を見てみませんか？
水ロケットの打ち上げや航空宇宙実験場の見学などを予定していますのでぜひご参加ください!

★日程：8月5日(土)[8:30 遊学館集合]～6日(日)[16:30 遊学館解散]

- 1日目：遊学館出発→貸切バスで歴舟川河川敷→昼食（持参）
→水ロケット全道大会→晩成温泉で一泊（夕食、分団交流会）
2日目：晩成温泉出発→多目的航空公園（JAXA 航空宇宙実験場見学）
→歴舟川河川敷で昼食（清流まつり会場）→遊学館到着

★費用：1人 15,000円（貸切バス代金、宿泊費、6日の昼食費）
※参加人数により変動することがあります

★定員：30名

★申込締切：**6月18日(日)** ※締切日を過ぎたあとの申込はできません

★申込・日程について

遊学館に電話でお申し込み下さい。申込時、年齢、アレルギーの有無について確認します。
家族での参加も歓迎します。なお、小学3年生以下の方には必ず保護者の同伴をお願いします。
また大人の参加者は団員の見守りにご協力ください。



平成22年大樹町全道大会の様子

水ロケット全国大会について

2年に1度、全国の団員が集まり、水ロケット大会やワークショップが行われます。今年は長野県上田市の日置電機(株)が会場です。遠方のため、希望者を募集して代表2名を決めたいと思いますので参加してみたい方は釧路分団事務局にご連絡ください。なお希望者が多数の場合は全国大会に参加経験がない、高学年、水ロケット釧路大会成績上位の団員を優先して選びたいと思います。

★日程：9月16日(土)～18日(月・祝)

- 1日目：釧路空港発→羽田空港→新幹線で長野県上田市→会場
2日目：会場にて水ロケット大会、講演会、交流会
3日目：会場発→羽田空港→釧路空港着

★会場：長野県上田市 日置電機(株)内（水ロケット発射場、宿泊施設は敷地内にあります）

★費用：大人(中学生以上)約7万円、小学生約5万円 ※全額参加者負担となります。

★定員：団員2名（保護者同伴可）、指導員1名(荒井分団長)



平成27年の全国大会で3位になり、市長、教育長に報告しました!



お問い合わせは 釧路市こども遊学館 TEL 0154-32-0122
日本宇宙少年団 釧路分団 FAX 0154-32-2033
事務局：天文担当（伊藤・多胡・篠木）

Mail : yac@kodomoyugakukan.jp