

能代市文化会館 17(土)

13:00～開会式 **大ホール**

13:30～ 参加者からの質問にJAXAの先生がお答えいたします。【対象:小学生から大人まで】

宇宙学校スペシャル

SPACE SCHOOL SPECIAL

大ホール



JAXA宇宙科学研究所 大川 拓也 校長



イプシロンロケットの不思議

イプシロンロケットや固体燃料ロケットの特徴についてお話しします。

JAXA宇宙科学研究所 教授
森田 泰弘 先生



地球を飛び出せ

～はやぶさ2ほか最新宇宙動向～
特に最近10年の宇宙開発は目覚ましい発見をもたらしています。はやぶさ2の最新情報も交えながら、最新の宇宙動向をご紹介します。

JAXA研究開発部門第一研究ユニット 主任研究開発員
廣瀬 史子 先生

15:00～ 能代宇宙イベント15回記念 **ノシロからめざすウチュウ** **大ホール**

15th

トークイベント

インターステラテクノロジズ
ホリエモンロケットこと、堀江貴文氏が
ファウンダーをつとめるロケット開発会社

森田 泰弘 先生
JAXA宇宙科学研究所

13:00～17:00 **東北初** 「小惑星探査機はやぶさ&はやぶさ2」
実物大模型展示 **中ホール**

能代エナジアムパーク 17(土) 18(日)

主会場：カルチャーホール

17(土) 10:00～ 地域おこし協力隊 **星のおねえさん&親子と一緒に宇宙あそび**
ポーセラーツ体験・手作り望遠鏡制作・ペーパークラフト・夜空のおはなしなど

18(日) 10:00～ **宇宙の体験コンテンツ**
協力:能代宇宙イベント参加大学生

18(日) ①12:00～ ②15:00～ **ノシロリオン・超神ネイガーコラボショー**

17(土) 18(日) ①10:30～ ②13:00～ ③14:00～ **能代火力発電所見学バスツアー**
発電所構内をバスで見学します！
見学ご希望の方には、当日インフォメーションにて整理券をお配りします！※各回先着順となります



能代市子ども館 17(土) 18(日)

水ロケット工作教室 1.5L

17(土) 13:30～ 18(日) ①10:00～ ②13:30～

定員:各回先着15名様 [開始時間までに受付]

水ロケット打ち上げ大会 1.5L

17(土) 14:30～ 18(日) ①11:00～ ②14:30～

定員:各回先着20名様 (工作教室参加者を優先)
[開始10分前までに受付] ※雨天時は8/25日に延期

プラネタリウム無料投映

17(土) 18(日) ①10:00～ ③13:30～ ⑤15:30～
②11:00～ ④14:30～

- ① ぼくたち惑星8兄弟
- ②④ プラネタリウム ちびまる子ちゃん
それでも地球はまわっている
- ③ ロボットエクスプローラーズ
～宇宙ではたらく探査機たち～
- ⑤ 平原綾香 いのちの星の詩

円盤はやぶさ2とバルーンロケット

17(土) 18(日) ① 9:30～ (11:30受付終了)
② 13:00～ (15:30受付終了)
定員:各回先着50名様

能代宇宙広場 18(日)

(旧浅内第三鉱さい堆積場)

ハイブリッドロケットデモ打上

①11:00～ ②13:00～



特設屋台村・宇宙グッズ販売 もあるよ!

能代★ロケット実験場 17(土) 18(日)

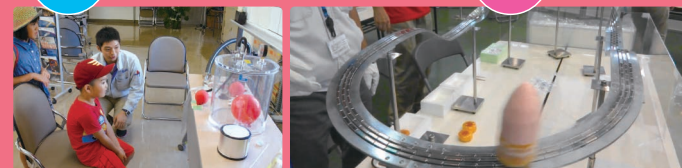
特別公開

17(土) 13:00～ 18(日) 10:00～



ミニミニ宇宙実験(会議室)

17(土) 能代市文化会館で開催します 13:00～ 18(日) 10:00～



今年のプロジェクションマッピングは難問だらけ!!



観覧無料

19:00～20:00@能代市立能代第一中学校

詳しくは… 能代市HP <<http://www.city.noshiro.akita.jp/>>
or STUDIO FNC公式HP <<http://www.studiofnc.jp/>>

今年は
開催場所が
変わります!!