

第10回能代宇宙イベント のご案内

筑波大 杉浦巧美



- 能代宇宙イベントとは？
- 今回の『のしろ』
- 皆様にお願ひ



概要

秋田県能代市で毎年8月中旬に行われる日本最大規模の学生/社会人によるロケット打上及び自律ロボット制御のアマチュア大会

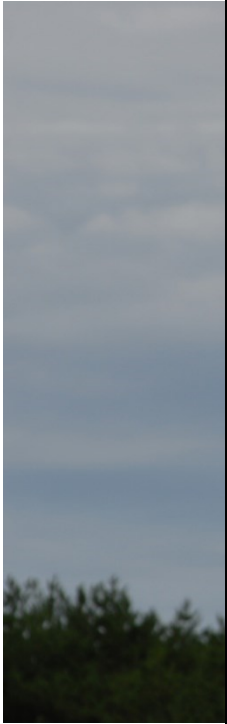
主催

能代宇宙イベント協議会



一般社団法人あきた宇宙コンソーシアム

ロケット



ロケット海打ち上げ



缶サットコンペティション



缶サット甲子園

ロケット甲子園



一般公



技術交流会



懇親会



前回とくらべて・・・

第9回

第10回

参加人数

356人 → 391人

ロケット本数

9本 → 13本

缶サットチーム

25チーム → 30チーム

新しい試み

① プレイベントの実施

② 一般公開日における体験コンテンツ



能代宇宙イベント10周年記念
宇宙ホンモノ体験!
【開催日時】平成26年 **7/30水** 10:00~16:00
【開催場所】にぎわい交流館AU 秋田市中通1-4-1
無料送迎バス 3路線運行

1 **ホンモノを聞く**
宇宙開発の最前線で活躍されている
方々の「生の声」を聞く!
14:00~ 3F多目的ホール(開場13:30~)
「ワクワクする日本の宇宙開発最前線」
【講師】坂本 成一氏
宇宙航空研究開発機構 宇宙科学研究所 教授 **先着順**

2 **ホンモノを見る**
「ホンモノ」のロケット、衛星の展示!
13:00~ 3F多目的ホール前 ホワイエ、ながい広場
ほどうしP.JやUNISEC加盟団体から寄せられたロケット、CANSAT、CUBE-SAT、CAMUロケット、秋田宇宙開発研究所の観測ロケット、国内最大級の発射台など
10m級ロケット発射台

3 **ホンモノに触れる**
「ホンモノ」の体験、制作、実演!
10:00~ 3Fミュージック工房1
ローバー操作体験、ストロロケット制作、JAXAロケット発射音響体験、特別実演「超小型衛星プロジェクトのすべて〜ものづくりを支える技術から衛星の運用まで〜」

一般公開日、大学生ブースにて体験コンテンツを実施!

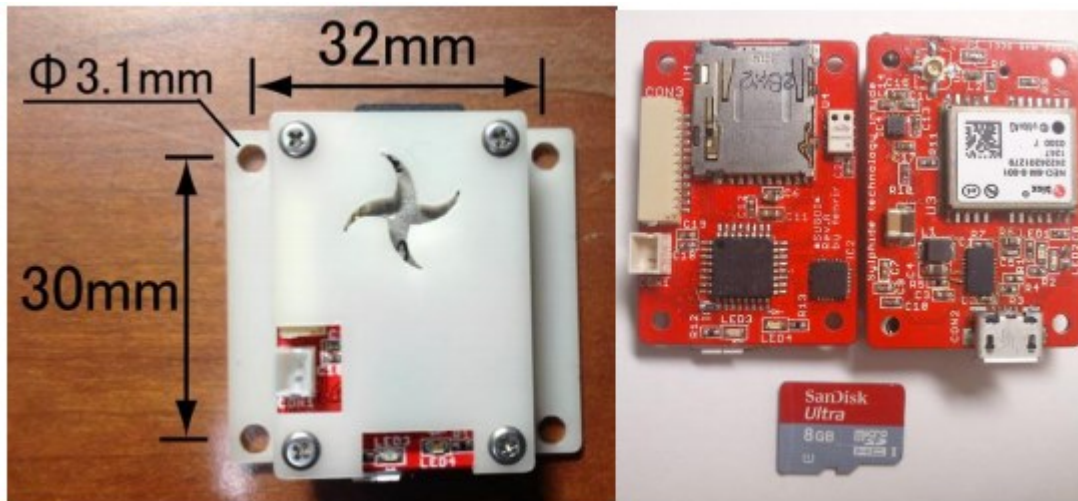
例一部)

- アルソミトラ型紙飛行機
- 宇宙ステーションドッキングシミュレーション
- ぶんぶんゴマ
- ローバ操縦体験
- マルチバイブレータの製作
- フィルムロケット
- タワー展開の実演
- ミニ燃焼試験

etc

新しい試み

⑤ ちょっとすごいロガー



- ロケットに標準搭載し、飛行データを取得して全体で共有化を図る
- それぞれの団体が設計製作するセンサ情報とのクロスチェックを行う



ロケットの打ち上げの安全に繋げる！！

① よしよし宇宙ブログ

「よしよし宇宙ぶろぐ」で検索
読者になって！



③ Facebook

「能代宇宙イベント」で検索
いいね！



② Twitter

@NoshiroSpace 
フォロー！

④ 個人協賛

能代宇宙イベントHPにて
募金中！
1口1000円から

みんなで作るイベント

一般社団法人 能代山本建設業協会

SUNTORY

三菱重工
この星に、たしかな未来を

有限会社タイプエス

東北自然エネルギー開発株式会社

航空機関連から生産設備の製造
株式会社 三栄機械
秋田県由利本荘市

ジオ・サーチ株式会社

東日本旅客鉄道株式会社
秋田支社

Manned Rocket Project
有人ロケット探検隊

東北化学薬品株式会社

おかげさまで40周年。「応じます!秋田のものづくり」
株式会社 サンワ
秋田県由利本荘市

秋田新報

PASCO
World's Leading Geospatial Group

IHI
Realize your dreams

電気タクシーと白神山地ツアーの
タクシースセンター
0185-52-2211

デジタルライフ、もっと快適に
BUFFALO

Photron

株式会社 テラタ

中菱エンジニアリング株式会社
CHURYO ENGINEERING CO.,LTD.

AXELSPACE
Space within Your Reach

DSE
株式会社 第一システムエンジニアリング

株式会社 都市

中田建設株式会社

能代広域清掃

八峰町

ARTE
DESIGN & PRODUCE

北部建設(株)

ALINGO

マグナ通信工業株式会社
MAGNA MAGNA Telecommunication Industries Co., Ltd.

東北電力株式会社
能代火力発電所能代エナジウムパーク

E-Times
Technologies

社団法人
日本航空宇宙学会北部支部

能代商工会議所

宇宙システム開発株式会社

能代市中央商店会

能代市島町商店街振興組合

能代市柳町商店街振興組合

上町すみれ会

NPO法人 青年クラブのしろ

NPO法人 白神ねっと