



スペースロボットを体験 ここにしかないチャレンジ!

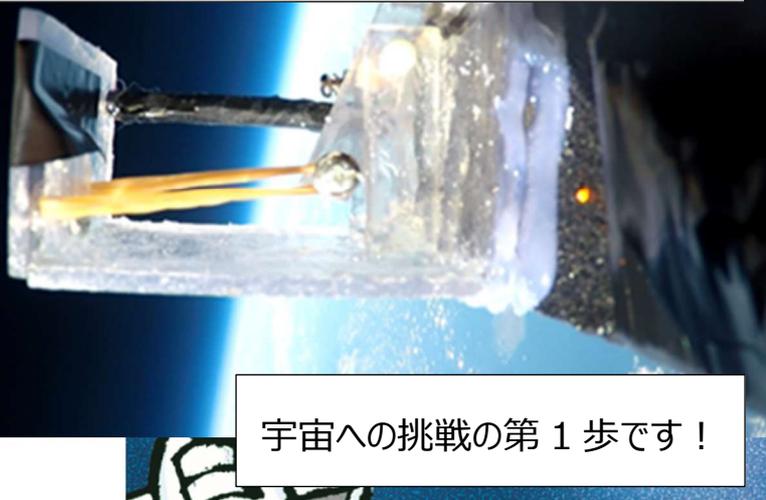
宇宙探査ローバーを作ろう!

7月22日(土)

会場：東海大学菅生高等学校中等部 あきる野市菅生 1468

世界初

2019年・2021年 小・中学生のチームが宇宙へ観測機を打ち上げ、見事に成功!
観測機の一部と成層圏の画像です。当日はビデオをご覧ください。みんなこの体験教室から始まりました



- 時間：開始15分前から受付開始します
- 1回目 10:30~12:30
- 2回目 13:30~15:30

- 対象：小学3年生~中学2年生
- 参加費：1人 3,300円 (税込み/PC・ロボットレンタル費)
- 募集人数：1,2回目ともに各36名
- 【申込者多数の場合は抽選となります】
- ※申込締切 7月12日(水) 21:00 必着
- ※当選発表 7月14日(木) にメールで通知いたします。

保護者の方もぜひご来場・ご見学ください。(見学無料)

宇宙への挑戦の第1歩です!



本物にチャレンジするワクワク感!

自由研究を宇宙でやろう!

主催：一般社団法人 e-kagaku 国際科学教育協会
(子どもの理科離れをなくす会) <http://e-kagaku.com>
後援：あきる野市・羽村市・青梅市・日の出町・八王子市教育委員会
協力：東海大学菅生高等学校中等部

このプログラムは、JST 理数学力増進事業 SPP(サイエンスパートナープログラム)や日本科学未来館など多くの採択実績があります。

講師・指導

e-kagaku 代表
北原 達正 先生
京都大学などで講師を歴任
継続的科学教育を全国で実施中

- コンピュータ内蔵のガジェットを使って、自由な発想で本物の宇宙探査ロボットと同じ機能を持つロボット作りに挑戦します。試行錯誤の大切さと論理的思考のおもしろさを体験できます。(ロボットは持ち帰りません)
- プログラムやパソコンの操作については、サポーターがつきますので、全くの初心者でも大丈夫です。
- 「情報入試と STEAM・プログラミング教育」についての保護者向け講演会を併設いたします。
私立進学校や現役の先生向け、さらに企業や海外でも行っている講演です。プログラミング的教育についての多くの疑問についてお応えします。体験教室中に約1時間行いますので、終了時間は変わりません。

申込先：(一社) e-kagaku 国際科学教育協会 (子どもの理科離れをなくす会) 事務局
記入事項：①郵便番号 住所・②氏名(ふりがな)・③学校名・④学年・⑤生年月日(西暦)・
⑥性別・⑦電話番号・⑧メールアドレス・⑨希望参加時間・⑩保護者名をお知らせください。

【FAXから】075-612-6814

【ホームページから】<http://e-kagaku.com/>

当選通知は主としてメールで行いますので、science.labo008@gmail.com をドメイン着信許可指定してください。

【お問い合わせ】TEL:075-612-6814 携帯:090-3827-0570(井関) Mail: iseki@e-kagaku.com

