

## 【ご案内】SUWA 小型ロケットプロジェクト 諏訪湖でのロケット打ち上げ実験について

地方創生の目的で諏訪圏5市町村が信州大学に委託し実施している SUWA 小型ロケットプロジェクトにおいてロケットの打ち上げ実験を行います。

### 【日時・場所・内容】

#### ○打ち上げ実験日

日 時：3月19日(日) 9:00～17:00 ※予備日3月26日(日)

場 所：諏訪市：諏訪湖ヨットハーバー（本部）

※実験当日、ヨットハーバー（駐車場を含む）は関係者以外立ち入り禁止となります。見学希望者は旧東バル敷地へ駐車の上、規制区域外から見学ください。

対応者：SUWA 小型ロケットプロジェクト メンバー

詳 細：2機の打上げを予定

・打上げ予定時刻 10:00 (SRP007-01A), 12:00 (SRP006-01B)

（天候等で打上目標時間に打ち上げられなかった場合）順次時間を繰り下げます  
打ち上げの詳細については次の SNS で案内します。

打ち上げ実験の様子を YouTube によりライブ配信を行う予定です。



Instagram(SRP)



Twitter(SRP)



YouTube(SRP)

※ 天候、その他の事情等によっては延期、または中止します。

※ 新型コロナウイルス感染防止のため、マスク等各自でご対応ください。

※ 通信状態や機器の不具合があった場合は YouTube による配信ができない場合があります。

### 【問い合わせ先】

信州大学諏訪圏サテライトキャンパス（航空宇宙システム研究拠点宇宙システム部門）

電話：0266-21-1561

【ロケットの詳細】

● ロケットの名称：SRP007-01A

打ち上げ予定時刻：10:00

新たな要素技術（エンジンの高出力，分離機構）を搭載した SRP007-01A の打ち上げと回収を目的とする。

【高度】 予想最高到達高度は約 150m.

【ミッション】 推力の増加，新しい分離機構

【機体】 直径 150mm の機体

ロケットのデザインは，諏訪圏の小学校の児童や中学校，高校の生徒が描いた絵を採用

【エンジン】 SRP006-01A と同一であるが内径を星形にすることで推力が増加（1.5倍）

● ロケットの名称：SRP006-01B

打ち上げ予定時刻：12:00

2022年3月に諏訪湖上で打上げた SRP006-01A にペイロード(缶サット)を搭載したロケット。

【高度】 予想最高到達高度は約 350m.

【ミッション】 岡谷工業高校が作製したペイロード（缶サット）の打ち上げ。SDGs に対応したペットボトルのフタを100%原料とした再生材料を固体燃料に用いた打ち上げ実験

【機体】 ロケットの作製と組立は信州大学ロケットクラブ，南信工科短期大学が担当。ロケットの絵は諏訪圏青年会議所が担当

【打ち上げ場所と立ち入り禁止区域】



<注意>

関係者以外、ヨットハーバーの駐車場には入れません。見学希望者は旧東バル敷地へ駐車してください。

緑の線より諏訪湖側に入った場合はロケット打ち上げ実験を中止することになります。

ご理解の上、ご協力頂きますようお願いいたします。