

# SB

space balloon

## project

Astronomy club  
of Asahigaoka  
high school



### 〈宙へ〉

満天の星空がみたい！ 宇宙って何だろう？ 高校生でも宇宙を身近に感じられる？

そんな興味を持った78人が集まった。メンバーは「SBプロジェクト」と「プラネタリウムプロジェクト」に分かれて活動を始めた。

### 〈SBプロジェクト〉

SBプロジェクトは Space Balloon Project の略であり、気球を用いた4つのミッションを設定した。

M1 成層圏まで気球を打ち上げ回収する

M2 成層圏から二段階のパラシュートを展開する

M3 帰還時の着水点を制御する

M4 着水時にローバーを展開する

### 〈最後に〉

このプロジェクトはSTEAM教育【Science(科学) Technology(技術) Engineering(工学) Art(芸術) Mathematics(数学)]を網羅している。

この活動を通して得られる経験は、単なる探究学習の域を超えて、メンバーの人生に大きな影響を与えることになるだろう。

人によっては無謀にも映るこのプロジェクトは、高校内外の多くの方々の知見をいただいて船出した。小さい成功を積み重ね、大願成就できるよう見守ってください。