

# 人工衛星「輝汐（きせき）」が起こした奇跡

組	番	学習日	7月	4日
名前				

困難1 1000万円の資金を用意する。

困難2 設計図と寸分違わぬ完璧な部品を用意する。

半信半疑の工場の人たちに必死にこれまでの事情や思いを話した時の僕の気持ちを考えよう。

絶対に審査に受かりたいから、力を貸してほしい。

自分達がこれまで頑張ってきた事を無駄にしたくない。

作ってほしいという必死な思い。

困難3 太陽電池パネルの接着

練習開始から二カ月たってようやくすべてのパネルを張り終えたときの僕の気持ちを考えよう。

や、と終わ、たなぬとほ、としている。

練習したかいがあ、たという思い。

達成感があ、た。

困難4 部品が壊れ、電子回路を設計からやり直す。

電子回路を設計からやり直すことになった時の僕の気持ちを考えよう。

また、最初から作り直すのかという嫌な気持ち。

早く作り直さなきゃという焦る気持ち。急ぐ

様々な困難を超えた僕の「僕たちの夢を乗せて」という言葉から感じたことをまとめよう。

たった15cm四方の人工衛星だけれど、5年間必死に作り上げた僕達の人工衛星が、や、と打ち上げされる事、つまり「夢」が叶うから「僕たちの夢を乗せて」という思いを込めたと思う。

私は今夢が無くて困っています。自分のやりたい事も、興味のある事も無い。けれど、この資料を読んで、何かこの人達みたい

いに、興味のある事を探して自分の夢を見つけた...と思いました。

# 人工衛星「輝汐（きせき）」が起こした奇跡

組	番	学習日	7月4日
名前			

困難1 1000万円の資金を用意する。

困難2 設計図と寸分違わぬ完璧な部品を用意する。

半信半疑の工場の人たちに必死にこれまでの事情や思いを話した時の僕の気持ちを考えよう。

何としてでも、人工衛星を作るという、自分の夢をやりたい。それしかできることがなかったから必死だった。工場の人に助けてもらおう。

困難3 太陽電池パネルの接着

練習開始から二カ月たってようやくすべてのパネルを張り終えたときの僕の気持ちを考えよう。

失敗はできないから、練習のときから、とても、まんこうしたと思うし、しんけんにやっていた。張り終わったときは、「できた」という思いで、喜びでいっぱいだった。ほっとした。

困難4 部品が壊れ、電子回路を設計からやり直す。

電子回路を設計からやり直すことになった時の僕の気持ちを考えよう。

もう1か月しかないけど、夢をやりとげるために、よりよい物をつくり、打ちあげたいと思っていた。あせていた。

様々な困難を超えた僕の「僕たちの夢を乗せて」という言葉から感じたことをまとめよう。

自分の高校、大学時代の5年間、そして、1000万円の費用をかけ、いくつもの困難にぶつかりながらも、あきらめなかった。千ら三を見て興味をもった、それだけのことでいい。それが、いっしょに自分の夢になり、打ち上げることができた。作るときの思いと夢を乗せて、飛び立った。

# 人工衛星「輝汐（きせき）」が起こした奇跡

組 - 番	学習日
	7月 4日
名前	

困難1 1000万円の資金を用意する。

困難2 設計図と寸分違わぬ完璧な部品を用意する。

半信半疑の工場の人たちに必死にこれまでの事情や思いを話した時の僕の気持ちを考えよう。

自分はどうしても人工衛星を作りたいと思い、必死だったと思う

困難3 太陽電池パネルの接着

練習開始から二カ月たってようやくすべてのパネルを張り終えたときの僕の気持ちを考えよう。

やっと終わったとほっとした。こわいやすいパネルだから、とても丁寧にしていたけれど、それは怖いというプレッシャーもあったので、こわかったと思う。でも、やっと終わったとほっとしたと思う。

困難4 部品が壊れ、電子回路を設計からやり直す。

電子回路を設計からやり直すことになった時の僕の気持ちを考えよう。

せっかくつくったのに、もう一回初めからやり直すなんて嫌だな。あともう少ししか時間が残らない...。と、とてもおどろいていたと思います。

様々な困難を超えた僕の「僕たちの夢を乗せて」という言葉から感じたことをまとめよう。

最初は興味だけだったけど、工場長にたのんだり、せっかく作ったのにやり直す事になって、とても大変な気分だった。でも、やっと成功して宇宙にたのび、今も地球を回る。私にとっては「小っさ」な成功。でも、僕はそれをいじめる人のために作った。そしてそれは僕にとっての夢だから。この事を私達に伝えたくて、いつか私達もその大冒険が出来るように伝えたくて、最後に「僕たちの夢を乗せて」と書いたと思う。