



上市高校科学部

カブヌシへの道

~building with you.~

カブヌシへの道 とは？

科学部ではこれまで、様々なバイクを廃車から復活させてきました。



2015 SKY
(兼 物理研究)



2017 スーパーカブ
(兼 物理研究)



2019 スーパーカブ
(中嶋先生の愛車)



2020 Dio

本校には機械工学や自動車工学に興味がある生徒が何人もいますが、そのような生徒でもエンジンの仕組みや工具の使い方を知らない者がたくさんいます。

自らの手で実際に「モノ」に触れる機会を生徒に提供し、作業を通してものづくりの基本的な知識を体験的に学ぶことを目的としてこのような活動をしています。

今年度は、3年生部員の「スーパーカブに乗りたい！」という希望を叶えるため、本人をリーダーとしてチームを結成し、卒業までに**彼のためのカブ**を再生するというプロジェクトを「カブヌシへの道」と題して開始しました。

参加生徒は「科学部」に所属し、部活動の一環として技術指導、安全指導を受けながら作業を進めていきます。



リーダーの3年生

#1 教材車両の入手 2021年2月

立山町在住のSさんのご厚意により、格安で「スーパーカブ」を入手できました！

用水路に落ちたことにより不動となり、そのまま何年も保管されていた車体です。これまで何台も「放置車」の再生を手がけてきた科学部としても初めての「破損車」への挑戦となります。





固着して全く回らない前輪

大きく曲がったハンドル

割れたレッグシールド

砕けたウインカー

錆びたリアサス

ひび割れてペチャンコのタイヤ

外見的な破損は大雑把に見てもこれだけありました。今後は分解しつつ、他の破損箇所を洗い出します。