

2019/06/13

上市高校科学部

N Project

- Nakajima Project -

#3 分解終了！

#2でエンジンを降ろしたスーパーカブ。さらに分解していきます。



プロジェクトメンバーは
1年生1人+2年生3人の
合計4人



ハンドルのスイッチボックスを分解したら、
ドロバチの巣が出てきました……



ネジが固くてナメてしまったりもしますが、
失敗を通して工具の使い方を学んでいます
創意工夫で何とか分解を続けます

N Project

- Nakajima Project -



フロントフォークと
サスペンションを外し、

単体になったフレームと
たわむれた後で、



プロジェクトのスポンサー
中嶋教諭もお手伝い

裏側にたまった泥やホ
コリを丁寧に水洗い



バラバラになりました！



N Project

- Nakajima Project -



ワイヤブラシ、スチールウール、紙ヤスリを動員し、バラバラになったパーツのサビ落としを始めます

塗料やサビの粉を吸い込まないようにマスク着用！



黙々と作業中



N Project

- Nakajima Project -



ある程度サビを落としたら、
今度は塗装を落とします

市販の「塗装はがし液」を使用



液を塗って、塗装膜が浮いて
きたらブラシで落とします

劇薬なのでゴム手袋必須！



タイヤを外して、
ホイールのサビも
落としていきます



N Project

- Nakajima Project -

フレームの塗装も
ガンガン落とし、

こんな感じになりました！



作業場所は、
毎回きちんと掃除します



今後は化学薬品でサビ落としをし、再塗装に備えます。
でも6月末に期末考査があるので、7月までしばらく作業はお休みです。