

2019/08/05

上市高校科学部

# #5 塗装！

# N Project

- Nakajima Project -

#4でサビ落とし完了。いよいよ塗装作業に取り掛かります。



樹脂部品には「ミッチャクロン」を塗布して本塗装に備えます



金属部品の裏側には建築用のサビ止め塗料をたっぷり塗っておきます



# N Project

- Nakajima Project -

下塗りはホワイトプライマーで



慎重かつ素早くパーツを塗っていきます

複雑な形状のフレームも根気よく塗ります



一度で濃く塗ろうとせず、薄く何度も重ねます



# N Project

- Nakajima Project -

下塗り完了！  
真っ白になりました！



下塗りに使用したプライマーは5缶。  
サビ止め・足付けに加え、下地の色を統一して本塗装の発色が良くなるようにする役割もあります。

初めてのスプレー塗装で生徒は緊張したようですが、上手に仕上がりました。

# N Project

- Nakajima Project -



下塗りをよく乾燥させ、  
いよいよ本塗装開始！

今回車体色として選んだのは、  
アルトやラパンの純正色である  
「ミルクティーベージュメタリック」です



- ・塗りにくい箇所から塗る
- ・一度で塗ろうとせず、薄く何度も重ねる
- ・塗料が垂れないよう、スプレーは素早く動かす

を心掛け、丁寧に塗っていきます

# N Project

- Nakajima Project -



ムラのないようじっくり塗って、



ベージュ色に仕上がりました！

本塗装に使用した塗料は4缶半。  
よく乾燥させて、いよいよクリアコーティングに挑戦です。

# N Project

- Nakajima Project -



クリアコーティングに使用するのは、  
2液硬化式の「エアールレタン」  
今回は4缶使用しました



オーナー自ら塗装中  
垂れないよう慎重に……



ほぼ成功！  
濡れたようなツヤが出ました！

この後1週間ほど乾燥・硬化させ、軽く研磨したら塗装完了です。  
夏休みを利用して今度はバラバラのパーツを組み上げていきます。