

第5回活動 (7/9)

新規生 モーターの仕組み② (講師:中村先生)

新規生は前回同様、モーターカーの作成、モーターの実験を行います。



100回まきと200回まきの電磁石を直列につなぎ、釘をつけてコイルのまき数と電磁石の強さを調べます。



次回でモーターは最終回です。
いよいよモーターカーも完成予定。

コイルを巻く作業でコイルが絡まって
苦戦しているクラブ員もいました。
失敗も経験ですね。



継続生 モーターの仕組み②(講師:石橋先生)

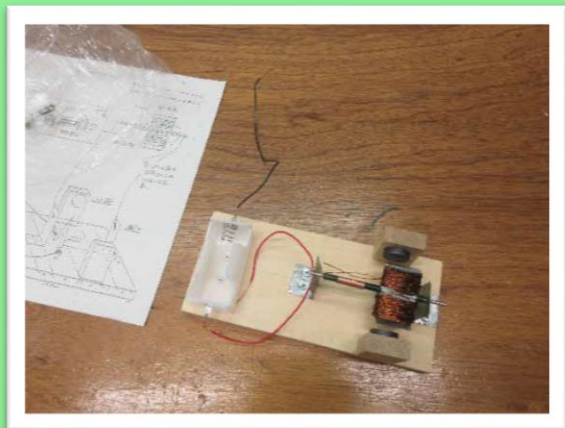
継続生前回より難易度の高いモーターの作成を開始しました。

細かい部品も多く、行程も複雑なため一筋縄ではいかないかもしれません。

今日から2回に分けて実施です。



複雑なところは友達同士で確認しながら製作します。上手にできています。



今日の行程はここまで。かなり難しいと想像していたのですが、想像していたより皆順調にできている様子でした。さすが継続生。

次回完成の予定です。

今回お休みされたクラブ員は電池チェッカーの作成を行います。

チャレコンコース（講師：川崎先生）



先生からからくりの仕組みを教えて
頂きました。

今回のチャレコンはからくりでパフォー
マンスを競います。
からくりで試行錯誤されているようです。



試験走行中…
新規生も様子が気になっています。



完成形が少しずつ見えてきました。

ロボットの走行確認も全チーム大方
出来ていたようでした。

後は一番大事なからくりパフォーマンスの
要素をどれだけ盛り込めるかが勝負になり
そうです。

予選会までの活動はあと2回

