

モノづくり工房：3極直流モーターづくり 2010.12.25 (土)

於：日立市教育プラザ（日立理科クラブ）
参加人数：24名（午前 16名、午後 8名）

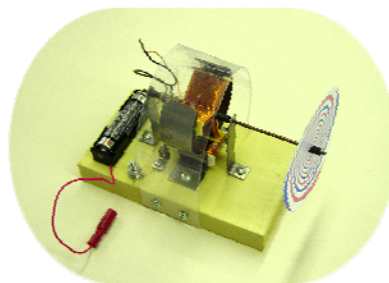
電気の力を機械の力に変えるモーターづくり。

「3極直流モーターはどのようにして回るのか」原理を説明。

モーターが勢いよく回転始動すると「スゴイ！」と歓声。モノづくりの楽しさを体験してもらった。



固定子コイルを巻線



3極直流モーター



回転子を組立



組立調整



全員上手に組立完了。回転数を測定



手廻し発電機でも回転確認