

ひたちものづくり探検少年団 第7回活動

日時：平成31年1月26日（土）
10：00～12：30
会場：コトコト工房



テーマ：『木工で歯車と装置をつくる』

・今回は、はじめての試み。入団式やガラス細工づくりで学習した、「ひたちのものづくり」の特性をまねて、童話「桃太郎」を表現しました。

講師：西島聡さん・美香さん
〔コトコト工房〕

まずは、説明をしっかりと聞きます。

団員皆がそれぞれ、物語のシーンでイメージするものを紙や木で表現作成して、歯車で動く箱の外側に表現します。そして箱と箱を歯車でつなぎ、物語用の装置をつくるのです。うまく、箱と箱が歯車で連動すれば、物語がみられるんですが…。



歯車の製作は電動ノコで。
学校でも使ったことがあります。

歯車を回す取っ手はボール盤で穴をあけて、接着剤で付けます。ものづくりに機械はつきものですね。

さ、それぞれの物語シーンの箱ができました。繋げて連動すれば無事成功！



当日は6人の参加で、6個の箱が歯車で連動しました。桃太郎の誕生から、鬼退治まで物語が繋がりましたよ。少々、動きに難ありでしたが、たいへん良くできました。めでたしめでたし。

平成30年度の少年団活動がこれで終了です。1年間お疲れ様でした。来年度もものづくり探検少年団をよろしくお願いいたします。