

# 5. 工作技能育成教室

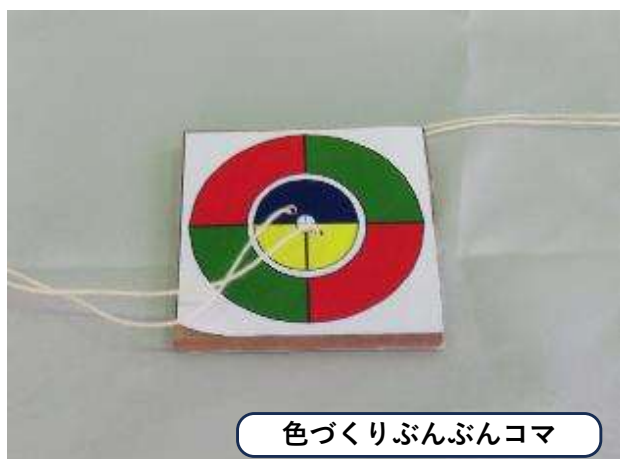
## 5-1. 基礎コース1 (小学2年) 4月～7月

### 学習内容

- ・工作の基礎となる図面の読み方や図面の書き方を学習する。
- ・工具の種類や基本的な使い方を学び、木工工作の基礎を身に付ける。
- ・面白い作品作りを通してものづくりの楽しさを体感する。

講座	カリキュラム	狙いと内容
1	①オリエンテーション ②寸法の測り方・線の引き方 ③色づくりぶんぶんコマ	クラブの心構え、館内見学、寸法の測り方、線の引き方 安全指導 紐の結び方
2	①鉛筆立て ②図面の読み方	図面の読み方 箱の展開図のケガキ、厚紙の折り方、創意工夫と知的財産
3	6面絵変わりボックス	展開図の書き方、紙の切り抜き、ボンド・テープの接着、6面の物語、紙の帯の利用
4	①木工工作入門(木箱) ②図面の書き方	図面の書き方 木製小箱の製作、ケガキ、キリの安全な使い方、くぎ打ち

※内容は都合により、変更することがあります



## 基礎コース1（小学2年） 9月～3月

講座	カリキュラム	狙いと内容
5	①プログラミング教育 (キュベットの応用) ②ベンハムのコマ	キュベットを利用したプログラミング(応用編) 白黒の独特な模様を回転させると色が見える 不思議なコマ
6	フォトスタンド	糸ノコで直線切り、ねじしめ、木枠の組み方
7	磁石おもちゃ	押し合う力(斥力), 引き合う力(引力)の働き
8	ポップアップカード	ポップアップカードが立体的になる仕組み
9	走れ動物君	ゴムの力で走る3輪車
10	くるくる人形	糸ノコで材料の斜め切り、ひもの結び方、人形が くるくる回る仕組み

※内容は都合により、変更することがあります

