

# 「マトリックス」作り方（※規則正しく並べる！）

2015.7.28

## 〈 材料 〉

- ・ファイルケースB5ワイド（100円均一） 1ケース
- ・カラーボード（縦200×横180×厚さ5mm） 1枚
- ・工作材料立方体（30×30×30mm） 16個
- ・ワイヤーネット（縦510×横330mmの1/6、36mm角の4×4枠） 1枚
- ・デザインシール（粘着2枚、普通紙2枚）、手本（普通紙7枚）、台紙1枚
- ・はさみ ・デザインカッター ・カッター板 ・ボールペン（細マジック）
- ・万能ボンド（透明） ・両面テープ

## 〈 作り方 〉

- ① カラーボードをファイルケースの形に合わせて切る。（角2か所と留め具部分）
- ② ネットを、ケースの左右どちらに付けるか決める。
- ③ カラーボードの中央部に、切断及び折り曲げ済みのワイヤーネットを差し込む。
- ④ 必要に応じて万能ボンド（ネット）や両面テープ（ボード）で固定する。
- ⑤ 立方体に粘着シールのデザインを貼る。（シールの横並びが1個分のデザイン）

各自必要に応じて（注：今回の公開講座では行わない）

- 普通紙のデザインをラミネートして活用する。
- 台紙やシールにマジックテープ等を貼って活用する。



## 〈 使い方 〉

- #1 車・飛行機・電車等の形と赤・青・黄の色とのマトリックス（他：バス、船）
- #2 ○・△・□の形と赤・青・黄の色とのマトリックス
- #3 赤・青・黄・緑の横並べや縦並べ
- #4 赤と白の直角三角形デザインと白色のみのデザインを使った構成遊び
- #5 数字を使った思考ゲーム（4色の色デザインを使っても可能）

（※ 赤数字は教師。縦横・斜め・隅2×2の4個が、必ず1～4までの数字になるように置く）

## 〈 取組の方法 〉

- 手本を下に敷いて行う。#1～4
- 手本を敷き、部分的に隠して行う。#1～4
- 手本を横や後方など別のところに置いて見ながら行う。#1～4
- 手本なしで行う。#1～5