自作教具の活用事例 【作品名】 【学校名】 日立市立多賀中学校 簡易編み機 【活用できる領域・教科等】 【制作者名】 自立活動(作業に必要な動作と円滑な遂行) 木村美香子 【使用方法】 【制作の意図】 織機にはられた縦糸に、組織図を見ながら横糸 指先の働きが未発達の児童生徒でも、作業を通 して細かな動きや微妙な力加減などを訓練でき を通していく。横糸の色や素材を変えたり、ビー るようにする。 ズやリボンなどを使って装飾したりしながら、製 品(織物)を完成させる。 【制作上の工夫】 【見取り図】 織機の板は身近な材料を使って作られており、 児童生徒が制作することも可能。縦糸の色を交互 に変えていくと、織りの間違いに気づきやすい。 縦糸を はさむ 横糸の引き具合をうまく調整しないと織物の 切れ込み 幅が徐々に狭まってしまうので、全体を見ながら 調整と修正を加えていく必要がある。 【写真】



【材料・材質・部品等】

塩化ビニル板

ダンボール

たこ糸 (縦糸)

毛糸や綿ロープ、リボン

ビーズやリボンなどの飾り・・・必要に応じて

【使用効果と応用発展】

板のサイズによってコースターのような小さなものから、マフラーやタペストリーなどの大きなものまで製作が可能となる。