

蝾染めの亀裂に因する知見 特ニ作動筋につリテ
 和洋女大短大 我妻美奈子 早大教育 O伊藤秀三郎

目的 蝾染めは私達の生活の中で、多方面に利用されてゐる。さて私達は、蝾染めの蝾の染色効果、染色技法及び環境温度等を、又鳥居作製での与える圧力を、また蝾染めや鳥居作製での作動筋の様相等を、今迄検討して来た。

方法 室温 18 ~ 25°C
 蝾材 白蝾及びパラフィン蝾135°F
 布材 40番ブロード
 筆 丸筆(6号)
 蝾型を
 用具 入れる器具 針, 4枚通, 鉄筆及び皮用鉄筆
 油絵用SFの枠, 鉄板
 測定装置 1A52形脈波計(三栄測器)

(手技) 被験者をシールドルームに入れ、計測する前に、円盤型銀電極をつけ、被験者に次の如き動作をさせる。

- (1) 平らに枠に張った布に蝾書きする。
- (2) 器具で蝾書きされた布に鳥居を作る。

結果 私達の実験から、Hガルの場合でも、上肢筋は活動するものと思われる。