

第 2 7 回技能グランプリ「染色補正」職種競技課題

次の注意事項に従って、課題図 1 ～ 4 までの染色補正作業を行いなさい。

- 1, 競技時間 第 1 日 7 時間
第 2 日 3 時間
- 2, 注意事項 (1)洗浄機の使用は禁止します。
(2)薬品及び染料の調合は、競技者自身で行うこと。
- 3, 指示事項 (1)競技生地・薬品・染料・その他必要材料は競技場で支給します。
(2)課題図の作業順序は競技者の自由選択とします。
- 4, 支給材料(競技生地)

| 課題図・作業名 | 生地名 | 地 色 | 寸 法 | 数量 | 備 考 |
|--------------------|------------|-------------|-------------------|----|--------------------------|
| 課題図 1, 紋様消し作業 | 変わり 無 地 | 赤 朱 | 紋様直径 3. 9 c m | 1 | 紋様は丸に違い鷹の羽 紋糊は除去してある。 |
| 課題図 2, 汚れ落とし作業 | 〃 | グリーン | | 1 | 汚れの種類 甲は墨 乙は卵白とすき焼き汁 |
| 課題図 3, 小紋直し作業 | 〃 | ダーク グリーン | | 1 | 手なせんの 疋田模様小紋 |
| 課題図 4, ぼかし合わせ作業 | 〃 | オレンジ | ぼかし段違い 約 2 c m | 1 | ぼかし引き染め |

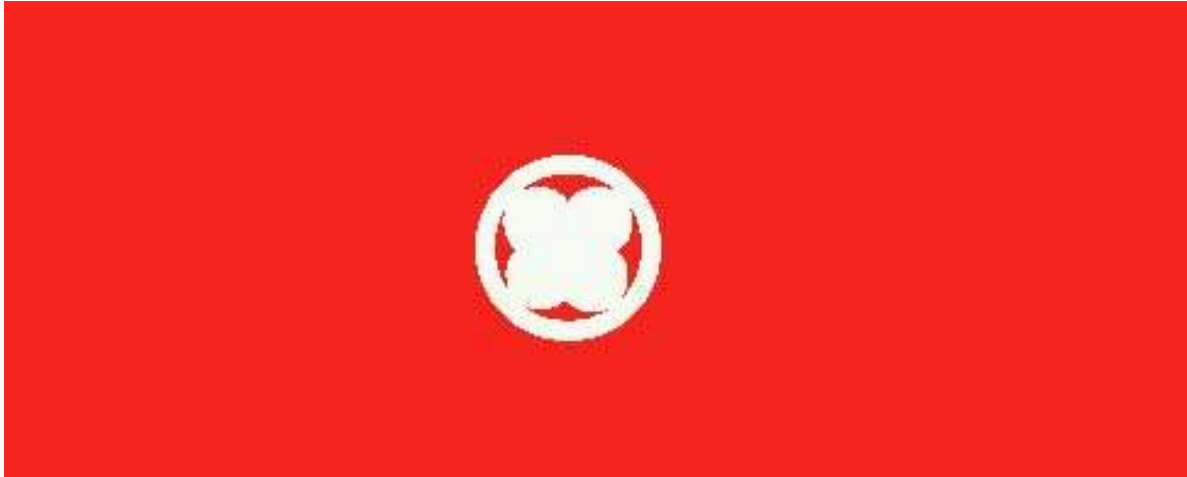
5, 採点概要及び配点

| 採 点 項 目 | 配 点 |
|---------------|-------|
| 総合出来栄え | 1 0 0 |
| にじみ・汚れ除去・ぼかし等 | |
| 仕上げ・スレの状態 | |
| 色 合 い | |
| そ の 他 | |

第27回技能グランプリ「染色補正」職種競技課題図

課題図1，（ 紋様消し作業 ）

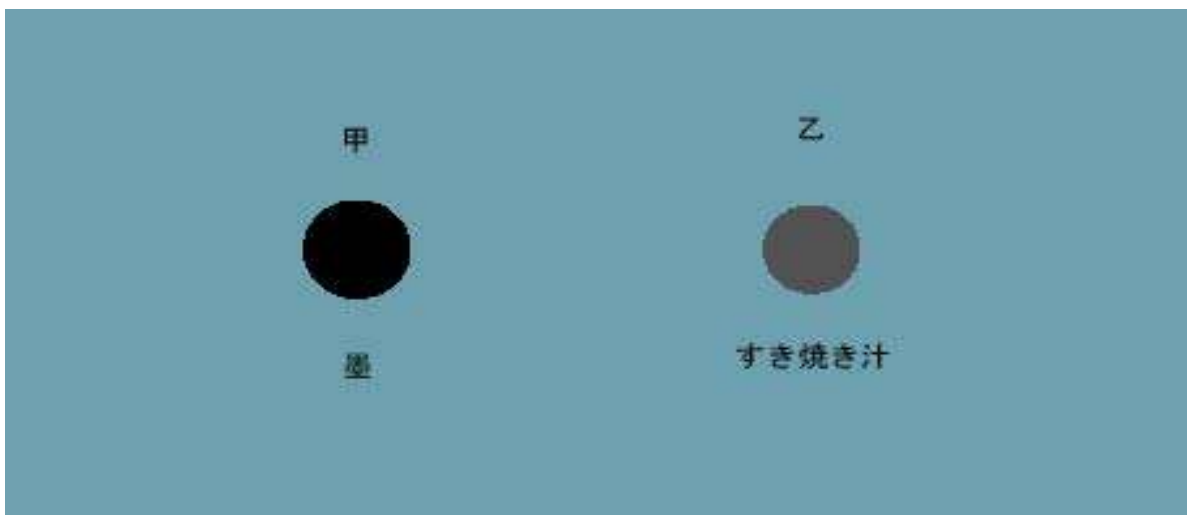
与えられた1個(丸に違い鷹の羽)の紋様の丸を消しなさい。



課題図2，（ 汚れ落とし作業 ）

与えられた生地についている(汚れ)を除去しなさい。

(注意) (1)汚れの除去に際し、生地染色に影響をおよぼした場合は、もとの染色に復元すること。

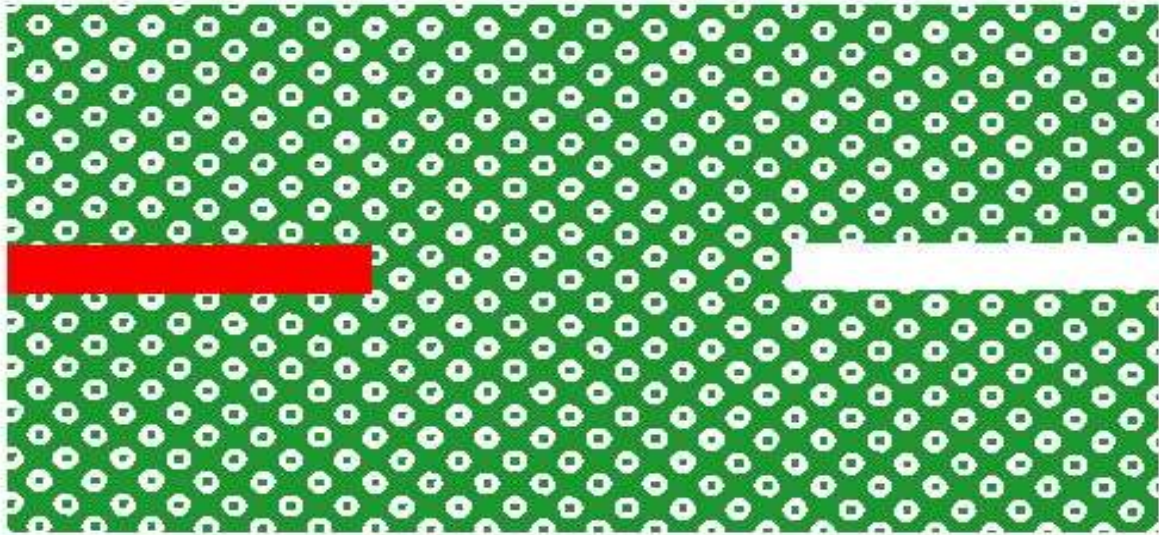


(2)上図に示す円の直径は、約2cmでる。

第27回技能グランプリ「染色補正」職種競技課題図

課題図3，（小紋直し作業）

与えられた生地について異色の染料を消し、小紋を復元しなさい。



付着した染料そのまま

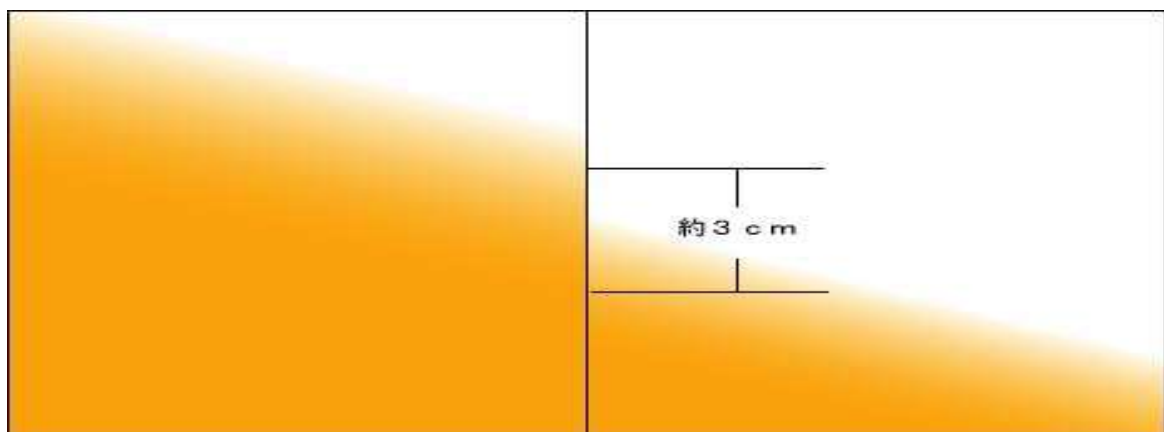
小紋復元

抜いたまま（消したまま）

- (注意) (1) 付着した染料の3分の1をそのまま残すこと。
(2) 付着した染料を消した部分の2分の1は消したまま残すこと。

課題図4，（ぼかし合わせ作業）

与えられた生地のぼかしの段違いを補正しなさい。



- (注意) (1) 上図のようなぼかしの段違いは、約3cmである。
(2) ぼかし合わせの必要な部分は、ほどいて行ってもよい。

第27回技能グランプリ「染色補正」職種持参工具一覧表

| 区 分 | 品 名 | 寸 法 又 は 規 格 | 数 量 | 備 考 | | |
|---------|---------|---------------|---------|-----------|---|--|
| 工具類 | 染色補正用具 | 水洗用ブラシ | 適 宜 | | | |
| | | 筆・刷毛 | 〃 | | | |
| | | ヘラ | 〃 | | | |
| | | 霧吹き | 〃 | | | |
| | | 小ばさみ | 〃 | | | |
| | | コテ・電気コテ・ドライヤー | 〃 | | | |
| | | アイロン・ハンドスチーマー | 〃 | | | |
| | | 電熱器・フラスコ | 〃 | | | |
| | | 梅皿・筆洗 | 〃 | | | |
| | | タオル・晒し布・巻き取り棒 | 〃 | | | |
| | | 3m 電源延長コード | 〃 | | | |
| | | 薬 品 | 補 正 薬 品 | 酢酸・蟻酸 | 〃 | |
| | | | | 重亜硫酸ナトリウム | 〃 | |
| 亜鉛末 | 〃 | | | | | |
| アンモニヤ水 | 〃 | | | | | |
| ロンガリット | 〃 | | | | | |
| ベンチンソーブ | 〃 | | | | | |
| 蛋白質分解酵素 | 〃 | | | | | |
| 染 料 | 補 正 染 料 | | | 赤 | 〃 | |
| | | 青 | 〃 | | | |
| | | 黄 | 〃 | | | |
| | | オレンジ | 〃 | | | |
| | | 紫 | 〃 | | | |
| | | 紅梅 | 〃 | | | |
| | | 茶 | 〃 | | | |
| | | 黒 | 〃 | | | |
| その他 | | 固形石鹼・中性洗剤 | 〃 | | | |
| | | 友禅餅糊 | 〃 | | | |
| | | 泣き止め | 〃 | | | |
| | | 防水（撥水）スプレー | 〃 | | | |

以上 その他に必要な物は持参して下さい。

特設ブースでの作業となりますので総供給電力量は限られています。ご協力お願いします。

第27回技能グランプリ「染色補正」職種競技会場設備基準

| 設備の名称 | | 寸法又は規格 | 数量 | 備考 | 調達方法及び 調達先 | |
|-------|--------------|--------------|-----|--------|---------------|--|
| 区分 | 品名 | | | | | |
| 設備類 | 作業台 | 1400×500×700 | 24台 | 参加選手分 | 競技会場備品 | |
| | 長机 | | 5台 | | 〃 | |
| | いす | | 50脚 | | 〃 | |
| | 黒板 | | 1面 | | 〃 | |
| | 時計 | | 1個 | | 〃 | |
| | 手元照明器具 | 昼光色 20W | 24台 | 参加選手分 | 〃 | |
| | 電動ポット | 1.8リットル | 2台 | | 〃 | |
| | 洋服掛ハンガーラック | | 2台 | | 〃 | |
| | ハンガー | | 20本 | | 〃 | |
| | | | | | | |
| 用具類 | 水バチ | | 24個 | | 連 合 会 | |
| | 電源延長コード | 3m～5m | 10本 | | 〃 | |
| | 電熱器 | 600W | 7台 | 予備備品 | 〃 | |
| | 電熱器（設置用） | 1000W | 2台 | （予備1台） | 〃 | |
| | フラスコ（設置用） | 大 | 2個 | （予備1個） | 〃 | |
| | 作業板（材質シナ板） | 600×450×9 | 24枚 | | 〃 | |
| | アイロン | | 2台 | 予備備品 | 〃 | |
| | ドライヤー | | 2台 | 予備備品 | 〃 | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| 薬品 | 蛋白質分解酵素 | ハイラーゼ | 1本 | | 連 合 会 | |
| | 蛋白質分解酵素 | タガーゼ P1000 | 1本 | | 〃 | |
| | でんぷん分解酵素 | タガーゼ R1000 | 1本 | | 〃 | |
| | 3種混合液体酵素 | トリプラーゼ | 1本 | | 〃 | |
| | 重亜硫酸ナトリウム | 500cc | 2本 | | 〃 | |
| | 亜鉛末 | 300g | 1本 | | 〃 | |
| | 氷酢酸 99% | 500cc | 2本 | | 〃 | |
| | ロンガリット | | 適宜 | | 〃 | |
| | 過酸化水素 28～30% | 500cc | 2本 | | 〃 | |
| | 京クリン | 500cc | 1本 | | 〃 | |
| | 無水亜硫酸ナトリウム | | 適宜 | | 〃 | |

第27回技能グランプリ「染色補正」職種競技会場設備基準

| 設 備 の 名 称 | | 寸法又は規格 | 数 量 | 備 考 | 調達方法及び 調達先 |
|-----------|------------|---------|-------|-------|---------------|
| 区 分 | 品 名 | | | | |
| 薬 品 | アンモニヤ水 | 500cc | 1本 | | 連 合 会 |
| | スポッターA | | 3本 | | 〃 |
| | ターゴ | | 適 宜 | | 〃 |
| 溶 剤 | 日石ホワイトガソリン | 18リットル | 1缶 | | 連 合 会 |
| | 酢酸アミール | 500cc | 1本 | | 〃 |
| | ラッカーシンナー | 500cc | 1本 | | 〃 |
| 副資材 | 酸性染料 | 36色 | 1セット | 予備備品 | 連 合 会 |
| | 〃 | 12色 | 1セット | 〃 | 〃 |
| | 丸刷毛 | 10号8号6号 | 各5本 | 〃 | 〃 |
| | 削用筆 | | 15本 | 〃 | 〃 |
| | 餅糊(友禅糊) | | 適 宜 | 〃 | 〃 |
| | 55スプレー糊 | | 1本 | 〃 | 〃 |
| | 防水(撥水)スプレー | | 1本 | 〃 | 〃 |
| | 晒し | | 適 宜 | 〃 | 〃 |
| | タオル | | 適 宜 | 〃 | 〃 |
| | パキン5号 | | 10本 | 〃 | 〃 |
| 事務用品 | 鉛筆 | 黒 消しゴム付 | 役員各1本 | | 中央協会 |
| | 色鉛筆 | 赤・青 | 〃 | | 〃 |
| | チョーク | 赤・白・黄・青 | 各1本 | | 〃 |
| | マジックインク | 赤・黒・細・太 | 各1本 | | 〃 |
| | ビニールテープ | 黒 | 普通1個 | 課題採点用 | 〃 |
| | 事務用クラフト封筒 | 270×380 | 24枚 | 課題整理用 | 〃 |
| | 呼び笛 | | 1個 | | 〃 |
| | 布製ガムテープ | | 4個 | | 〃 |
| | セロハンテープ | | 1個 | | 〃 |
| | 電卓 | 8桁～10桁 | 2台 | | 〃 |