

## 第30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. 指示事項 (1)競技生地は競技場で支給します。作業順序は競技者の自由選択とします。  
(2)会場設備基準の薬品・染料・その他の材料は、必要に応じて適切に使用すること。
3. 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)練習生地の持ち込みは禁止します。
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 3.9cm	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3cm	1	ぼかし引き染め

### 5. 採点項目及び配点

採 点 項 目	配 点
総 合 出 来 栄 え	100
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30回技能グランプリ「染色補正」職種競技課題図

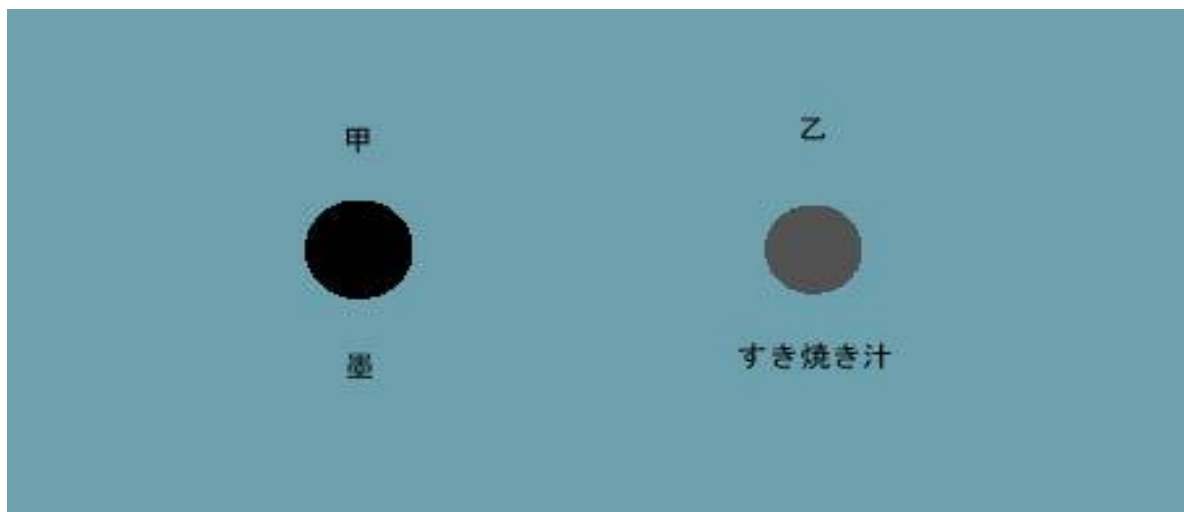
### 課題図1，（ 紋様消し作業 ）

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。

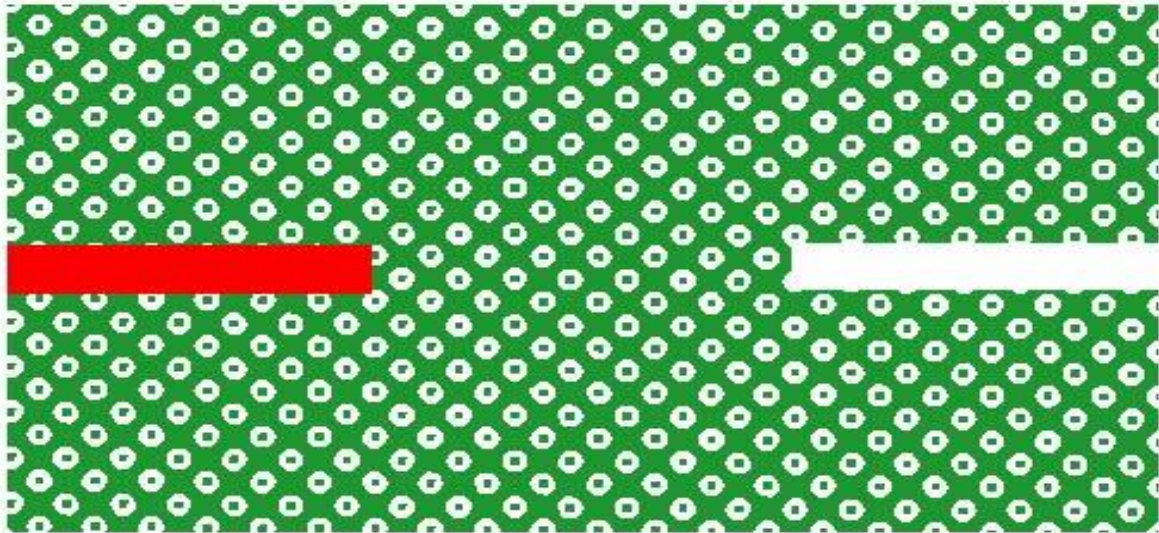


- (注意) (1)汚れの除去に際し、生地の染色に影響をおよぼした場合は、もとの染色に復元すること。  
(2)上図に示す円の直径は、約2cmである。

## 第30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た異色の染料を消し、小紋を復元しなさい。



付着した染料そのまま

小紋復元

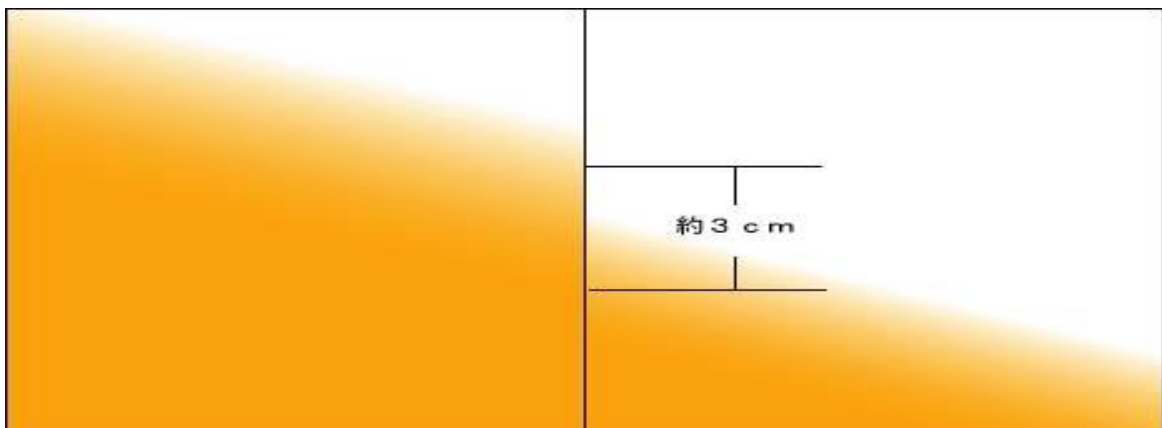
抜いたまま（消したまま）

(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）

与えられた生地のおぼかしの段違いを補正しなさい。



(注意) (1) 上図のようなおぼかしの段違いは、約3cmである。

(2) おぼかし合わせの必要な部分は、ほどいて行ってもよい。

### 第30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・溶剤用ブラシ	適宜	
		筆・刷毛	〃	
		ヘラ・小ばさみ	〃	
		霧吹き	〃	
		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	〃	
		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	〃			
アンモニア水	〃			
ロンガリット	〃			
ベンジンソーブ	〃			
蛋白質分解酵素	〃			
染料	補正染料			赤
		青	〃	
		黄	〃	
		オレンジ	〃	
		紫	〃	
		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	〃	

必要な物は持参してください。ただし、オルトトールイジン含有の染料や薬品類と、残留臭がひどいシクロヘキサノンの使用を禁止します。また、電熱器の使用は、必ず各々の机の上で安全に行ってください。なお、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。ご協力をお願いいたします。

### 第30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	17台	参加選手分	競技会場備品	
		長机	5台		〃	
		いす	40脚		〃	
		ホワイトボード		1面		〃
		時計		1個		〃
		手元照明器具	昼光色 20W	17台	参加選手分	〃
		電動ポット	1.8リットル	2台		〃
		洋服掛け		4台	選手+委員	〃
		ハンガー		40本	選手+委員	〃
		作業板 (材質シナ板)	600×450×9	17枚	参加選手分	〃
	用具類	水バチ		17個	参加選手分	連 合 会
		電源延長コード	3m～5m	10本		〃
		電熱器 (共用・設置用)	1000W	3台	(予備1台)	〃
		フラスコ (共用・設置用)	大	3個	(予備1個)	〃
		電気ケトル		1台		〃
		アイロン		2台	予備備品	〃
		ドライヤー		2台	予備備品	〃
		皿類	梅皿・染料皿	適 宜		〃
		ビーカー・コップ	小	適 宜		〃
薬 品		蛋白質分解酵素	ハイラーゼ	1本		連 合 会
			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		〃
		過炭酸ナトリウム		適 宜		〃

## 第30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	アンモニア水	500cc	1本		連 合 会
	スポッターA		3本		〃
	ターゴ		適 宜		〃
溶 剤	リグロイン	500cc	17本	参加選手分	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	30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	〃		〃
	ホワイトボード用マジック	赤・黒・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	17枚	参加選手分	〃
	呼子笛・拡声器		各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		〃	

※使用した刷毛・筆・皿類・ビーカー・コップは、必ずきれいに洗浄してお返してください。