

公 表

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. 9 cm	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3 cm	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	
にじみ・汚れ除去・ぼかし等	
仕 上 げ ・ ス レ の 状 態	100
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

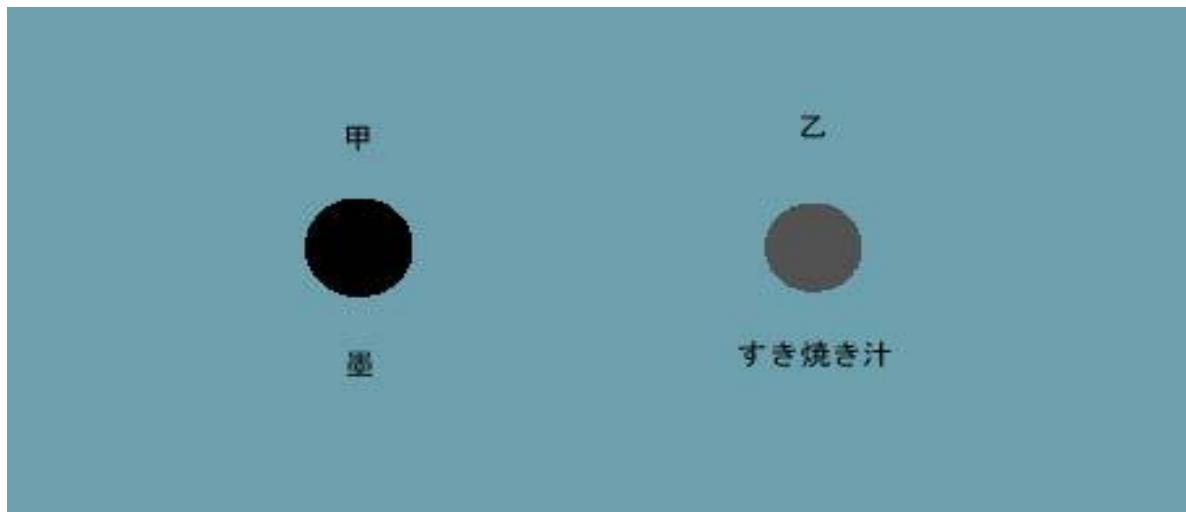
課題図1, (織文様消し作業)

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。

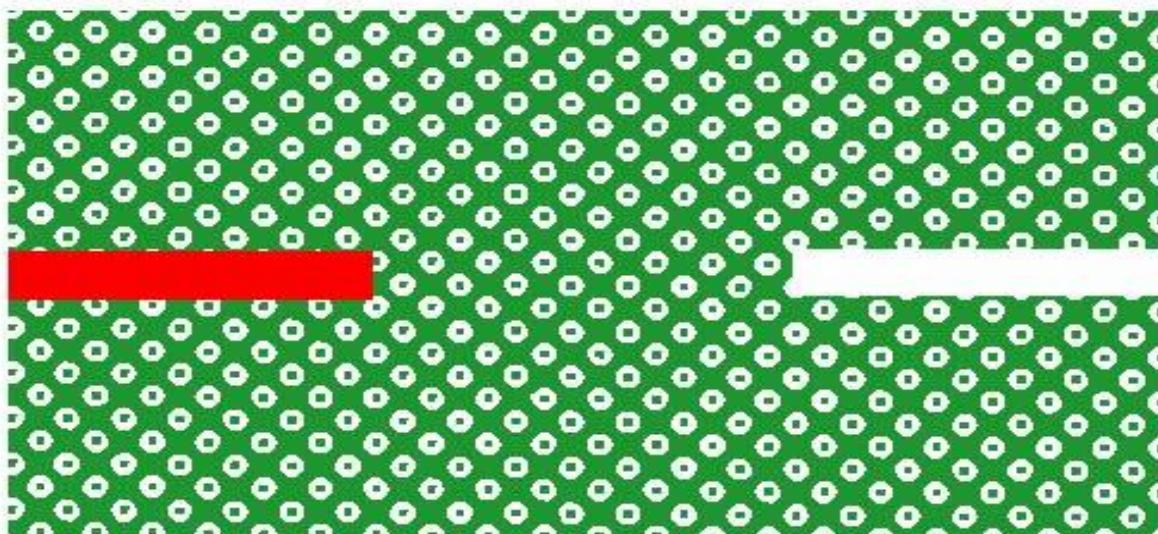


- (注意) (1)汚れの除去に際し、生地の染色に影響をおよぼした場合は、もとの染色に復元すること。
(2)上図に示す円の直径は、約2 cmである。

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て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

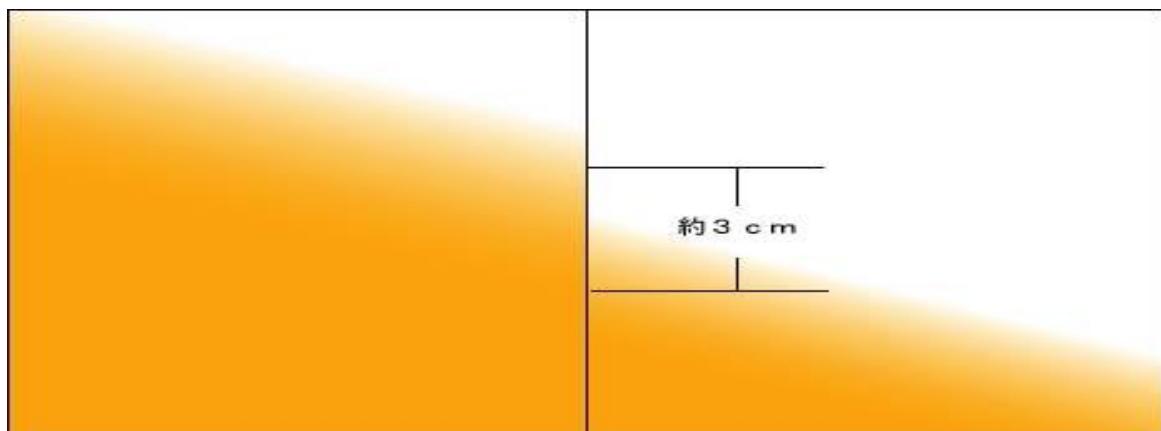
抜いたまま (消したまま)

(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3 cm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。

公 表

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・プラスコ	〃	
		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	〃	
		ベンズンソープ	〃	
		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		固体石鹼・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、オルトート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。

公 表

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)	〃
	プラスコ(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		〃

公 表

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ください。