

第38回全国障害者技能競技大会

<108> 歯科技工 競技課題A

1. 競技課題

支台形成された上顎右側 1~7 をワックスにて単冠で歯冠回復しなさい。また、下顎無歯顎模型では基礎床を製作し、人工歯排列・歯肉形成をして蟬義歯を完成させなさい。

2. 競技事前情報と練習

競技の 1 ヶ月前程度に練習用として**競技で使用する咬合器**と練習用の上下顎模型および人工歯を送付する。



※競技当日の使用材料は、会場に準備されているものを使用すること。**競技当日**は事前に製作したワックスリム等の使用は認めない。また、上顎の支台歯模型とワックスパターンは分離不要とする。

3. 競技課題B (当日競技課題) の配付

開始直前に競技課題Bを配付する。競技課題Bには製作上の指示および注意点を示す。

4. 競技時間

製作競技 9時～12時 13時～15時
昼食休憩 12時～13時

※14時30分から作品の提出受付を可能とする。

※15時に製作作業終了する。ただし、競技終了後のスチームクリーナーによる競技模型の洗浄は可能とする。

5. 会場に準備されているもの

<器具類>

品名	規格等	数量
・技工作業机	幅 180×奥 90×高 70(cm)程度	1台/1人
・OA チェア	高さ調節機能及びキャスター付き	1脚/1人
・電気スタンド(卓上式)	100V 27W 蛍光灯	1台/1人
・電気スタンド(クランプ式)	100V 27W 蛍光灯	1台/1人
・ハンドエンジン		1台/1人
・スチームクリーナー	ジーシー社製	1台/共用
・ポータブルガスバーナー	「ラボバーナー」(ガスボンベ式)	1台/1人
・歯科用ハンディトーチ	「YDM YG-8800」	1台/1人
・エアードスター (スプレー式)	※エアークンの代用	1本/1人
・デンタルタオル		3枚/1人
・雑巾		1枚/1人
・ビニール袋	※ゴミ入れ用	1枚/1人
・デンタルマスク		2枚/1人
・ティッシュペーパー		2箱/共用

<材 料>

品名	規格等	数量
・上下石膏模型 (課題模型)	※主催者側が製作したもの	1組/1人
・下顎前歯部 硬質レジン人工歯	サーパス または ベラシア SA	1組/1人
・下顎臼歯部 硬質レジン人工歯	サーパス または ベラシア SA	1組/1人
・パラフィンワックス	GC パラフィンワックス	4枚/1人
・歯冠回復用ワックス	GC キュービックワックス(アイボリー)	1個/1人
・トレー用レジン	松風トレーレジンII 粉液	各2個/共用
・咬合紙(赤)	GC アーティキュレイティングペーパー	1綴/1人
・咬合紙(青)	GC アーティキュレイティングペーパー	1綴/1人

6. 選手が準備するもの

品名	規格等	数量
・咬合器(松風ハンデイIIA)	※主催者から送付されたもの	1台
・設計用色鉛筆(青色)		便宜
・トレーレジン混和器		便宜
・トレーレジンスパチュラ		便宜
・ワックス形成器具類		便宜
・ワックス溶解皿		便宜
・バー、ポイント類	※咬合調整に必要なもの	便宜
・その他、選手各自が競技に必要とする器具類		
(電気式ワックス形成器、電気式ワックス溶解器 等)		

※ハンディトーチ、ハンドエンジンは主催者側で準備するが、必要な場合持ち込み可能とする。