

第39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

上顎無歯顎模型で蟬義歯を製作し、下顎模型の支台形成部をワックスにて歯冠回復せよ

2. 事前情報と練習用模型等送付について

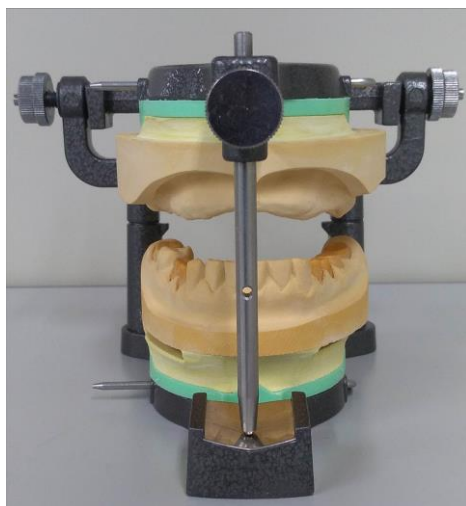
事前情報

- ・上顎模型は機能印象とする
- ・ワックスアップは単冠で製作すること

練習用模型等の送付

競技1ヶ月前程度に以下の物を送付する

- ・**競技当日使用する咬合器（競技当日必ず持参すること）**
- ・練習用上下顎模型
- ・硬質レジン歯2種類
- ・歯冠回復用ワックス



※競技当日について

製作材料は会場に準備されているものを使用すること
練習用で送付した人工歯2種類のうち、どちらかを配布する
事前に製作したワックスパターン、シェル等の使用は認めない
下顎のワックスパターンは分離不要とする

3. 競技課題B（競技課題）の配付

競技開始前に配付し、諸要件、製作上の指示および注意点を示す

4. 競技時間

製作競技 9:00～12:00・13:00～15:00

昼食休憩 12:00～13:00

作品提出 14:30～15:00程度

※スチームクリーナーによる模型洗浄作業のみ15:00以降も可能とする

※競技中、競技委員は選手の質問に応じ、また作業に対し適当な助言等を行うこともある

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)	※エアージェットの代用	1 本/1 人
・デンタルタオル		3 枚/1 人
・マスク		2 枚/1 人
・雑巾		2 枚/1 人
・バケツ	※清掃用水入れ	2 個/共用
・ビニール袋	※ゴミ入れ用	1 枚/1 人

<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
・上顎前歯 硬質レジン人工歯	サーパス G または ベラシア SA	1 組/1 人
・上顎臼歯 硬質レジン人工歯	サーパス G 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(松風ハンディ II A)	※主催者から送付されたもの	1 台
・トレーレジン混和カップ		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
・青色鉛筆	※床外形線、マージン記入用	便宜
・分離剤		便宜
・その他、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、ハンドエンジンは会場に準備してあるが、必要な場合持ち込み可能とする。