

第45回全国障害者技能競技大会

<108> 歯科技工 競技事前公表課題

1. 競技課題

■上下ろう義歯完成まで

咬合器に装着済の咬合床状態から、人工歯排列、歯肉形成、咬合調整までを実施し、上下ろう義歯を完成させる。

■ 諸要件

項目	チェックポイント
① 前歯・臼歯の人工歯排列	前歯臼歯の排列位置が基準に沿っている
② 咬合平面の設定	咬合平面の設定基準を考慮している
③ 義歯の咬合様式	フルバランスド&クロスバランスド咬合になっている
④ 歯肉形成	周囲粘膜組織に調和した歯肉形成ができている
⑤ トータルバランス	審美的にバランスのとれた仕上がりになっている

- ・ 作業模型ならびに咬合床は、ニッシンの既製品を使用する。
- ・ 人工歯は、大会で準備したものを使用する。
- ・ 咬合器は、大会で準備したものを使用する。

2. 歯科技工競技スケジュール

■競技時間 5時間

8:30～9:00 競技説明

9:00～12:00 競技

12:00～13:00 昼食休憩

13:00～15:00 競技

15:00～15:30 講評 解散

3. 審査要件

■審査

- ・ 本競技は会場で作成した作品のみが審査の対象とする。
- ・ 不正と判断された場合には即刻失格となることがある。

4. 採点要件

■採点

- ・ 主観的、客観的評価内容を考慮した採点基準を設定し成績とする。
- ・ 1項目20点×5項目で100点満点とする。

5. 事前準備

- ・咬合器、本番用作業模型（ならびに咬合床）、練習用咬合床（ならび咬合床）、並び練習用人工歯を選手に送付する。
- ・選手は本番用作業模型ならびに咬合床を咬合器にマウントして、競技会場に持参する。

6. 会場に準備されているもの

<器具類>

品 名	数 量	規 格 等
・技工作業机	1 台/1 人	幅 180×奥 90×高 70(cm)程度
・OA チェア	1 脚/1 人	高さ調節機能及びキャスター付き
・電気スタンド(卓上式)	1 台/1 人	100V 27W 蛍光灯
・電気スタンド(クランプ式)	1 台/1 人	100V 27W 蛍光灯
・技工用ハンドエンジン	1 台/1 人	
・咬合器	1 台/1 人	(松風ハンディⅡA)
・歯科用ハンディトーチ	1 台/1 人	「YDM YG-8800」
・ワックスポット	1 人/1 台	三槽タイプ ワックスヒーター
・デジタル ワックスペン	1 人/1 台	SJK-110
・エアードスター(スプレー式)	1 本/1 人	※エアージェットの代用
・技工布	1 枚/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	
・ビニール袋	1 枚/1 人	※ゴミ入れ用
・ティッシュペーパー	1 箱/1 人	
・ラバーボール	2 個/共用	(咬合器再装着必要な場合)緊急時使用
・スパチュラ	2 本/共用	(咬合器再装着必要な場合)緊急時使用
・消火器		
・ブルーシート		

<材 料>

品 名	数 量	規 格 等
・上下顎模型ロウ提	1 組/1 人	ニッシン製
・上下練習用ロウ提	1 組/1 人	
・硬質レジン人工歯(練習用含む)	上下 2 組/1 人	ベラシア SA
・咬合紙(赤)(緑)	各 1 箱/共用	アルティフォル 8 μ 両面 22mm
・パラフィンワックス	1 箱/1 人	ヤマハチ
・カーボランダムポイント HP #13, #42	各 1 本/1 人	松風
・ブラシ	1 人/1 本	PDR
・マウンティング石膏	1 人/適量	咬合器再装着必要な場合
・瞬間接着剤、接着硬化剤	1 人/適量	緊急時使用

7. 選手が準備するもの

・バー、ポイント、ワックス築盛、形態修整、咬合調整等に必要なもの(任意)

※その他、必要に応じて拡大鏡、電気ヒーター、を持ち込み可能とする。