

技能五輪全国大会の選手がとらえた課題について C3

競技職種：機械製図

選手についてのアンケート結果

選手の保有資格

・技能検定 機械・プラント製図

| | 1級 | 2級 | 3級 |
|----|----|----|----|
| 人数 | 0 | 23 | 4 |

・技能検定 テクニカルイラストレーション

| | 1級 | 2級 | 3級 |
|----|----|----|----|
| 人数 | 0 | 0 | 2 |

・CADトレース技能審査 機械部門

| | 上級 | 中級 | 初級 |
|----|----|----|----|
| 人数 | 0 | 0 | 3 |

・CAD利用技術者試験技能検定 3D_CAD

| | 1級 | 準1級 | 2級 |
|----|----|-----|----|
| 人数 | 0 | 1 | 2 |

・CAD利用技術者試験技能検定 2D_CAD

| | 1級 (機械) | 1級 (トレース) | 2級 |
|----|------------|--------------|----|
| 人数 | 0 | 0 | 1 |

・技能検定 基礎

| | ○ |
|----|---|
| 人数 | 0 |

課題についてのアンケート結果

(1) 課題指導上の難易度

・第1課題（欠損値：0）

| | ふつう | やや易しい | やや難しい | 易しい | 難しい |
|----|-----|-------|-------|-----|-----|
| 人数 | 5 | 0 | 14 | 0 | 14 |

・第2課題（欠損値：0）

| | ふつう | やや易しい | やや難しい | 易しい | 難しい |
|----|-----|-------|-------|-----|-----|
| 人数 | 14 | 5 | 5 | 2 | 7 |

(2) 競技時間

・第1課題（欠損値：0）

| | ふつう | やや易しい | やや難しい | 易しい | 難しい |
|----|-----|-------|-------|-----|-----|
| 人数 | 10 | 0 | 9 | 0 | 14 |

・第2課題（欠損値：0）

| | ふつう | やや易しい | やや難しい | 易しい | 難しい |
|----|-----|-------|-------|-----|-----|
| 人数 | 17 | 2 | 5 | 1 | 8 |

(3) 第1課題の3D-CADの使用（欠損値：0）

| | 使用した | 使用しなかった (2D-CADのみ使用) |
|----|------|-------------------------|
| 人数 | 32 | 1 |

・「使用した」についての詳細

| | 人数 |
|---------------------------|----|
| 課題の全てを3D-CADでモデリングした | 29 |
| 投影図を描くために最低限必要な部分をモデリングした | 2 |
| 相貫線を求めるなどの一部分のみをモデリングした | 0 |

(4) 第2課題のモデリング部品点数 (欠損値 : 1)

| | 少ない | やや少ない | ちょうど良い | やや多い | 多い |
|----|-----|-------|--------|------|----|
| 人数 | 1 | 1 | 11 | 13 | 6 |