

第23回 神奈川県障害者技能競技大会

製品パッキング 公開課題

1 課 題

- ①コーナーの組立
- ②化粧箱の組立
- ③商品の梱包

2 実施内容及び実施手順

以下の内容及び手順にて各課題(各作業)を実施し、各課題(各作業)を課題1から課題3の順に行う。なお、各課題(各作業)の間にそれぞれ休憩時間を設ける。

課題1(詳細課題図①)

説明→練習→作業実施(折り曲げ線に沿ったコーナー材の折り曲げ)(50個完成又は10分)

課題2(詳細課題図②)

説明→練習→作業実施(折り曲げ線に沿った化粧箱の折り曲げ→化粧箱の組立→スリーブ組立→仕切の組立→化粧箱への組込み)(20個完成又は15分)

課題3(詳細課題図③)

説明→練習→作業実施(商品の箱入れ→外箱組立→
外箱に商品を入れる)(5個完成又は10分)

3 実施時間

各課題説明5-10分 練習5分 競技間休憩20分を含め120分の予定

4 採点基準

課題1 速さ(出来数)

正確さ(課題図通りに折り曲げ線で折れているか 組み立てが雑でないか)
見栄え(完成品の並べ方・向き等)

課題2 速さ(出来数)

正確さ(パーツに間違いはないか フタの締り具合(1cm以内)等)
見栄え(仕切りBが落ちていないか 完成品の並べ方・向き等)

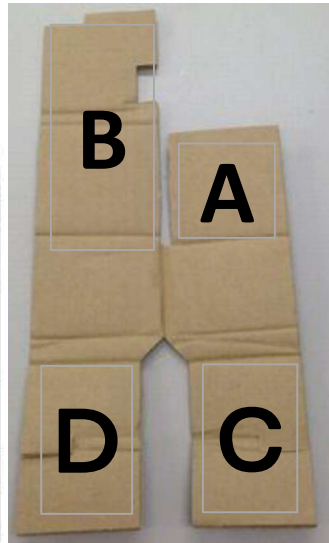
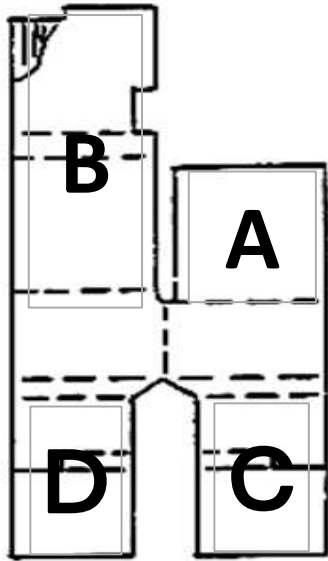
課題3 速さ(5セット完成までの時間)

正確さ(商品が指示通り入っているか 梱包材は正しく使用しているか等)
見栄え(テープのはがれ・長さ・曲がり・ヨレ 箱ズレ等)

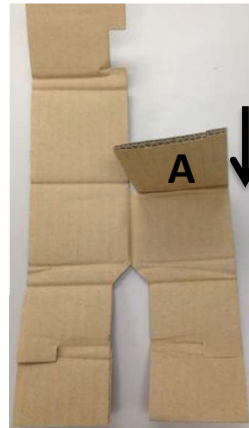
5 注意事項

- ・障害特性により、競技参加において必要とする補助具等がある場合は、事前に事務局に申し出ること。ただし、競技の公平性や、会場設営の都合等を考慮した結果、必ずしも希望に添えない場合があること。
- ・これらの補助具等は、競技者自身が持参し、大会当日に競技委員立会いのもと導入する。ただし、導入に関して不具合があっても特別な配慮はしないこと。

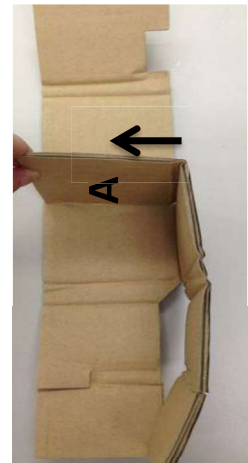
課題図①「コーナーの組立」



①Aを手前に折ります



②①左側に倒します



③Bを手前に折ります



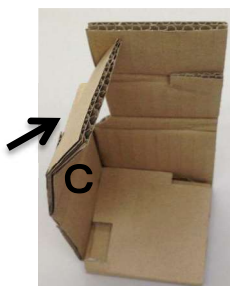
④Bの上半分をAを巻き込む様に折ります



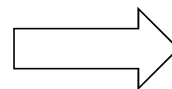
⑤向きを変えます



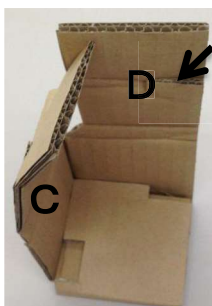
⑥Cの上を折ります



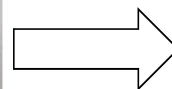
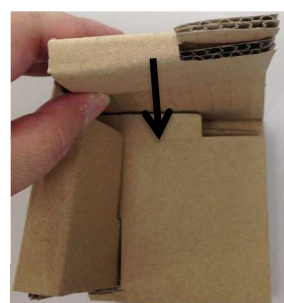
⑦⑥で折った部分を巻き込む様に折ります



⑧Dの上を折ります



⑨⑧で折った部分を巻き込む様に折ります

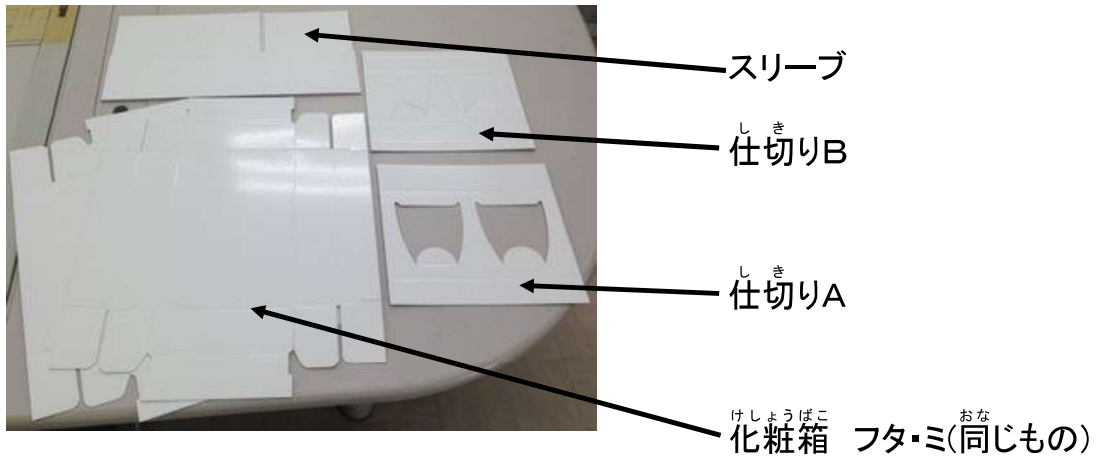


完成！！

出来上がった物は同じ向きに置いて下さい

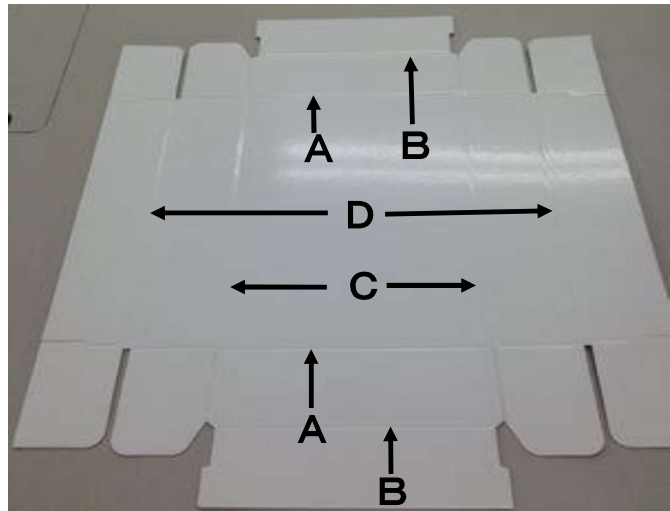
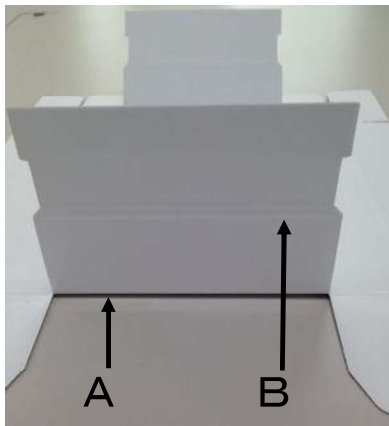
課題図②「化粧箱の組立」

(1) 材料



(2) 化粧箱を組立てる

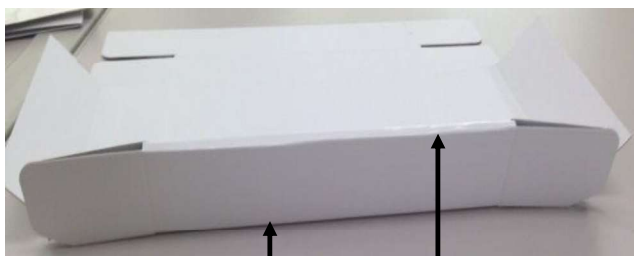
ABCDに折り目を付けます



- ① Aは谷折り (A is a valley fold)
- ② Bは「へり」をつけて折ります (B is a fold with a crease)



- ③ 反対側も同じ様に折ります (Fold the opposite side the same way)
- ★ 折ったら一度元に戻します (★ After folding, return to the original state)



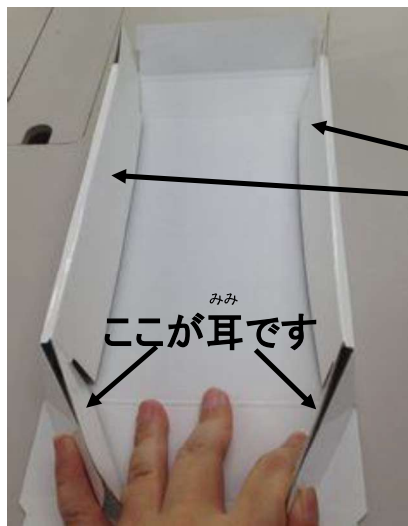
C

D

④Cは谷折り

⑤Dは「へり」をつけて折ります

⑥反対側も同じ様に折ります

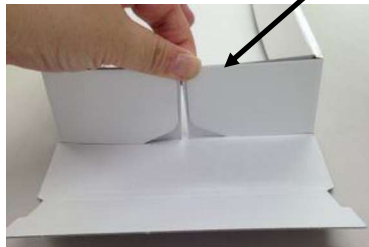


ここが耳です

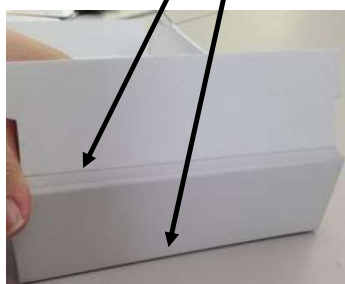
⑦両側とも折り終わった状態で

耳を折ります

①②で折り目をつけた所を
内側に巻き込みます



耳を折ります



①②で折り目を付けた所を



内側に巻き込みます



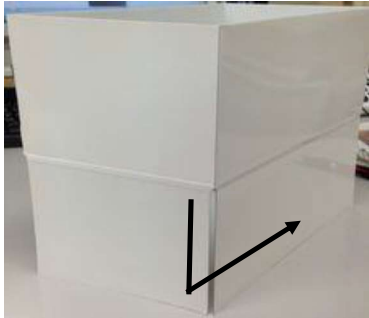
⑧反対側も同じ様に折ります

★これを2個つくります

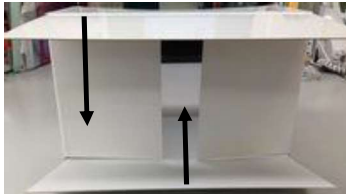
(3) スリーブを組立て化粧箱に組み込む



⑨スリーブを広げます



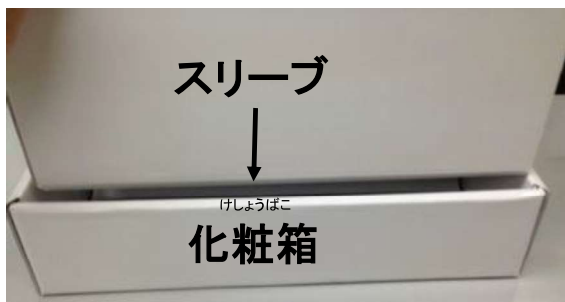
⑩下の部分を短い方を内側に折ります
反対側も折ります



⑪長い方も内側に折ります



⑫スリーブの完成です
★下から見えています

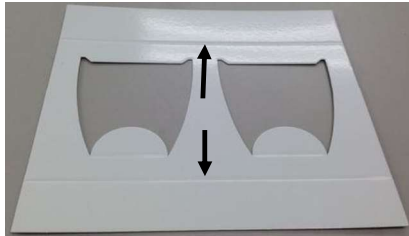


⑬完成したスリーブを(2)で作成した
化粧箱に組み込みます



⑭下までしっかり差し込み完成です

(4) 仕切りAを折り化粧箱に組み込む



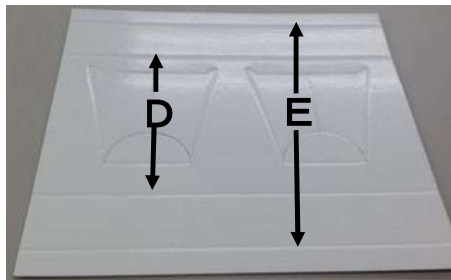
⑮線^{せん}の^{やま}ところを山折りします



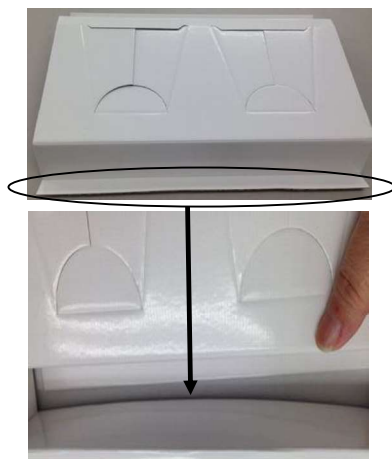
⑯(3)で組み立てたスリーブ^いに入れます
下^{した}までしっかり差し込み^{かんせい}完成です



(5) 仕切りBを折り化粧箱に組み込む

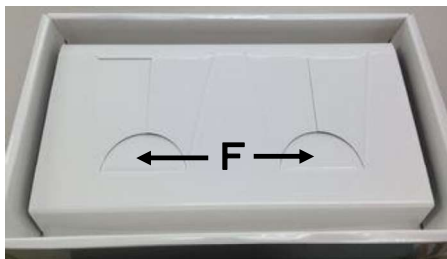


⑰線^{せん}Dの^{やま}ところを山折りします
線^{せん}Eの^{たに}ところを谷折りします

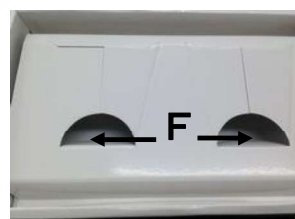


⑱仕切りBを(2)で作成した化粧箱^{きしょうばこ}に
差し込みます

○の部分を↓の所に差し込みます
★上下両方差し込んで下さい



⑲Fの部分を折って完成です



(6)フタを閉める



②(4)で作成した物を下に置きます
(5)で作成した物でフタをします

★実際は商品が入りますので
フタの向きに注意しましょう



フタをかぶせたら押します



下までしっかり押したら完成です
★フタが1cm以上開いていたら減点です

出来上がった物は同じ向きに置いて下さい

課題図③「商品の梱包」

(1) 材料



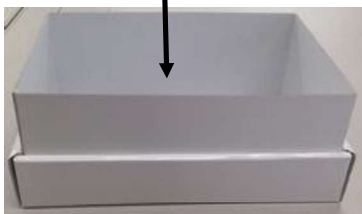
(2) 商品を箱に入れる



ぬの布と仕切りAを準備します



① 仕切りAに布をかぶせます



② 布をかぶせた状態でスリーブのなかに入れます
★仕切りの周りの布は中に折り込みます



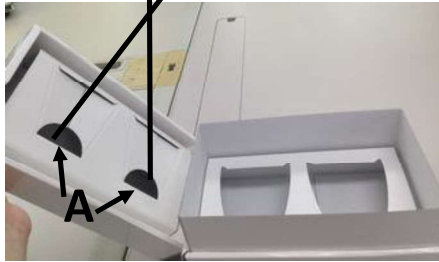
③ 下までしっかり差し込みます
★布のはしが出ないようにしてください



- ④商品を入れます
 色が2種類あるので違う色を入れて下さい
 ★テープがはってある方が上です



- ⑤箱に詰めます 商品が動かない様に
 しっかり詰めてください
 ★色は違う色が入っていれば左右どちらでも
 大丈夫です

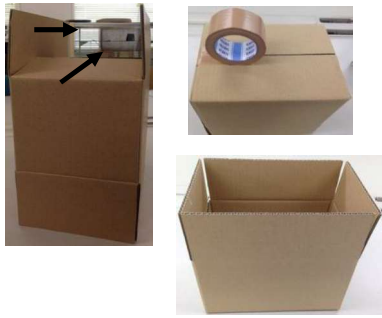


- ⑥フタをしめます
 Aの部分が商品の下に来ます
 逆向きではフタがしまりません



- ★下までしっかり押したら完成です

(3) 段ボールに詰める



⑦ 段ボールを組立てます

短い方から折ります

長い方を折ったらテープで止めます

テープを貼った面を下にします

★テープがはがれていたり曲がっていると減点です



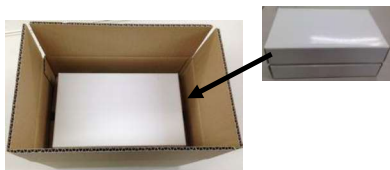
⑧ 商品を保つために緩衝材を1枚しきります



⑨ 課題①で作ったコーナーを四隅に

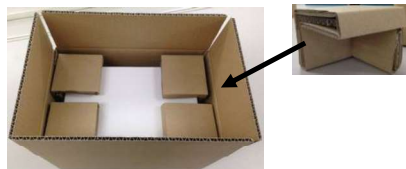
上向きにならべます

★向きに注意してください



⑩ 商品が入った箱を入れます

★必ず上向きに入れてください



⑪ 課題①で作ったコーナーを四隅に

下向きにならべます

★向きに注意してください



⑫ 商品を保つために緩衝材を1枚しきります



⑬ ふたをしてテープで止め完成です



この部分のテープが
5cm以上になると減点です

