

製品パッキング競技課題

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 フタの締め具合(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)

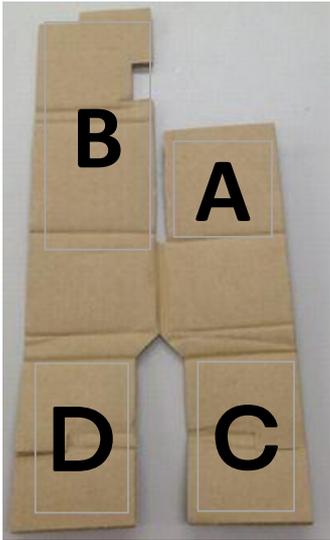
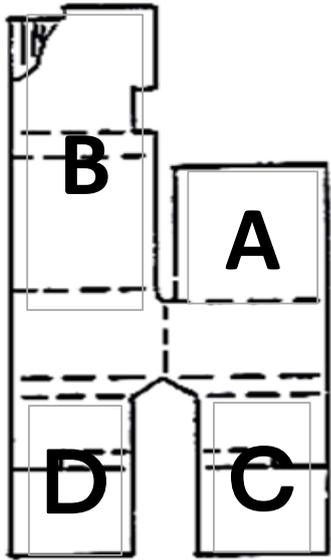
課題3 速さ(5セット完成までの時間)

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)

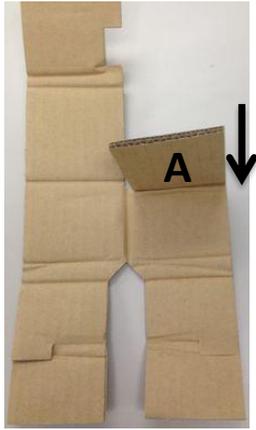
5 注意事項

- ・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。

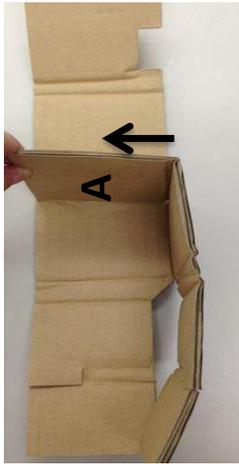
課題図① 「コーナーの組立」^{くみだて}



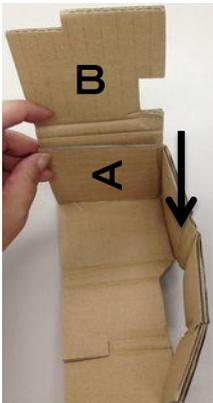
①Aを手前に折ります^{てまえ お}



②①左側に倒します^{ひだりがわ たお}



③Bを手前に折ります^{てまえ お}



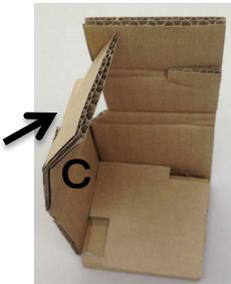
④Bの上半分をAを巻き込む様に折ります^{うえはんぶん ま こ よう お}



⑤向きを変えます^{む か}



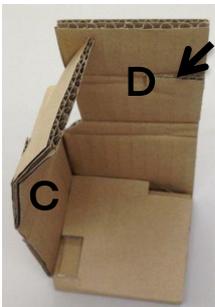
⑥Cの上を折ります^{うえ お}



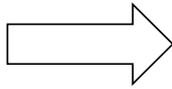
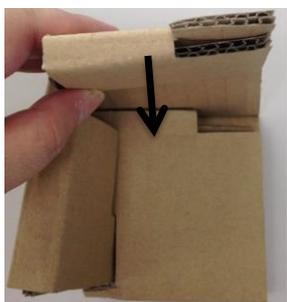
⑦⑥で折った部分を巻き込む様に折ります^{お ぶぶん ま こ よう お}



⑧Dの上を折ります^{うえ お}



⑨⑧で折った部分を巻き込む様に折ります^{お ぶぶん ま こ よう お}

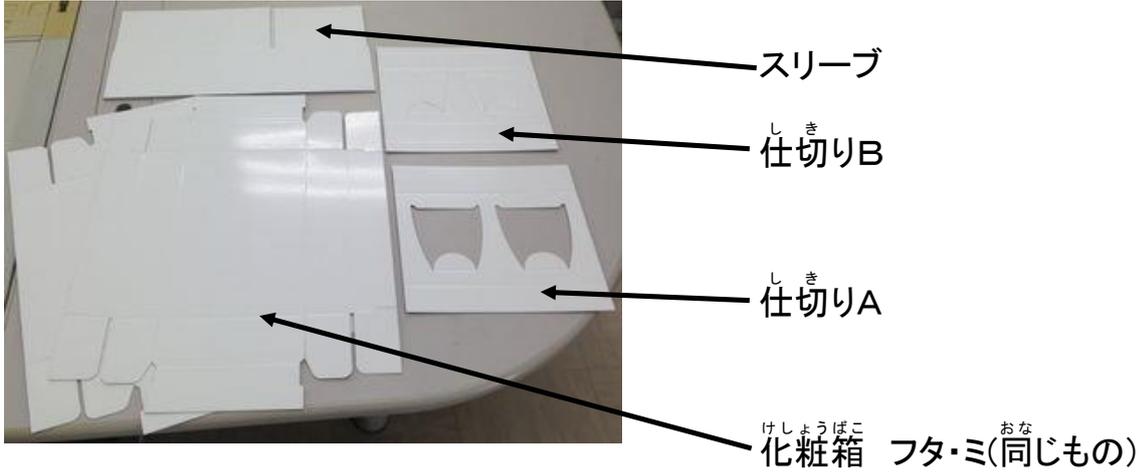


完成！！^{かんせい}

出来上がった物は同じ向きに置いて下さい^{できあ もの おな む お くだ}

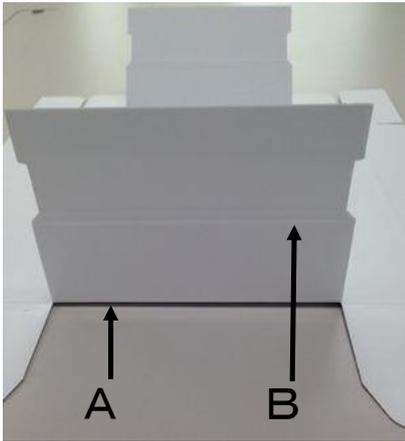
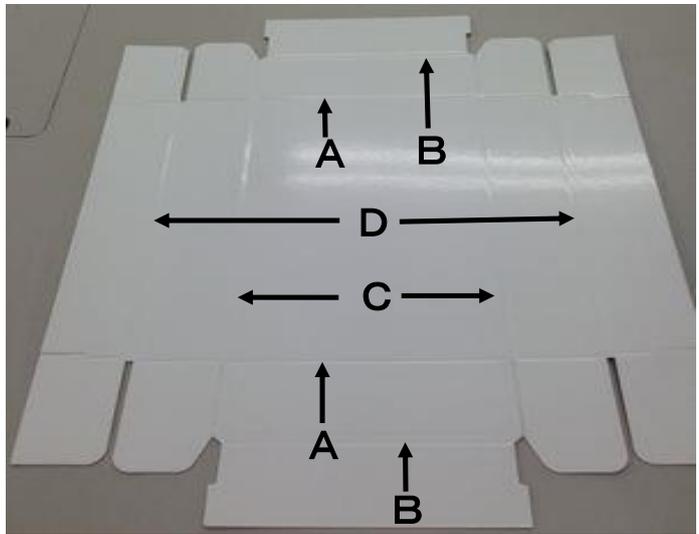
課題図② 「化粧箱の組立」

(1) 材料



(2) 化粧箱を組立てる

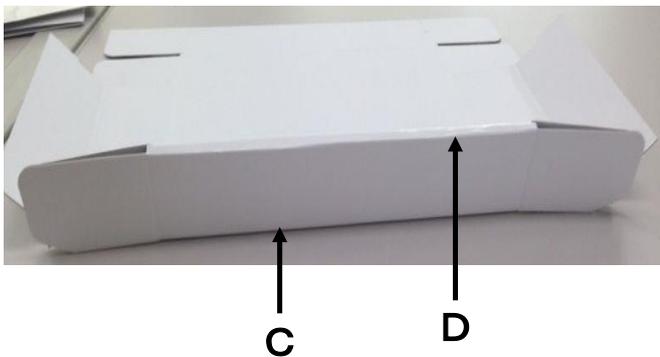
ABCDに折り目を付けます



- ①Aは谷折り
- ②Bは「へり」をつけて折ります



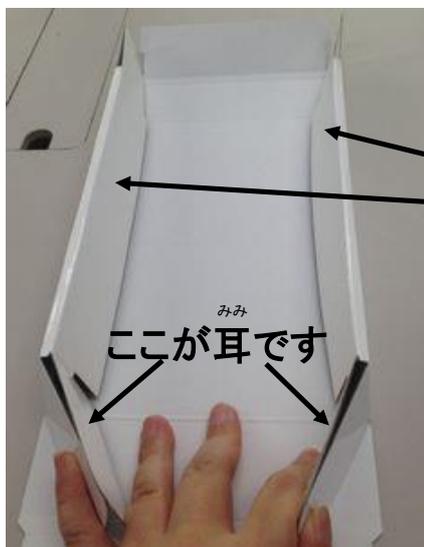
- ③反対側も同じ様に折ります
- ★折ったら一度元に戻します



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



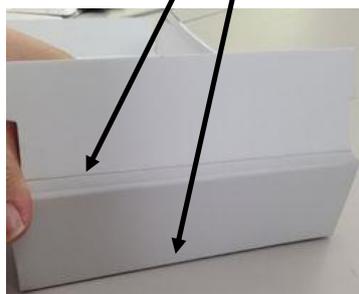
⑦両側とも折り終わった状態で

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

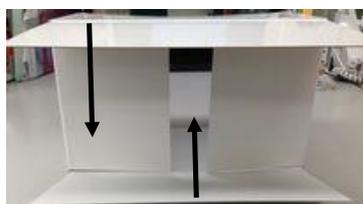
(3) スリーブを組立て化粧箱に組み込む



⑨ スリーブを広げます



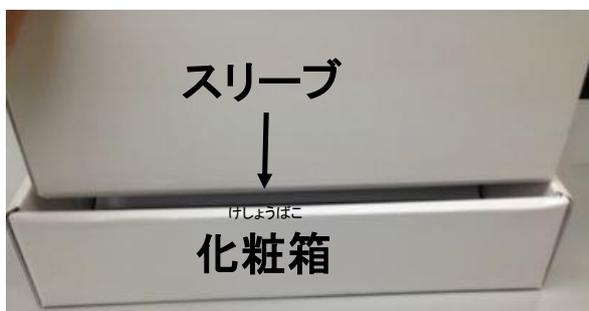
⑩ 下の部分を短い方を内側に折ります
反対側も折ります



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

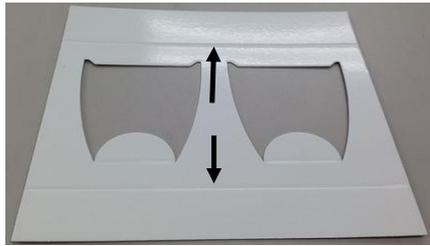


⑬ 完成したスリーブを(2)で作成した
化粧箱に組み込みます

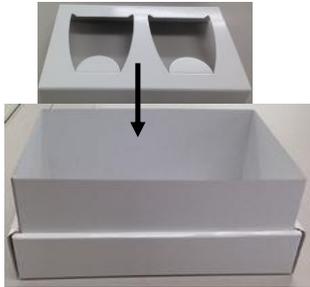


⑭ 下までしっかり差し込み完成です

(4) 仕切りAを折り化粧箱に組み込む



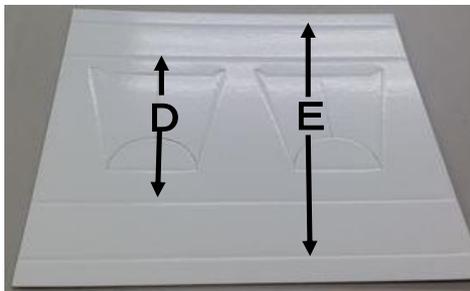
⑮線のところを山折りします



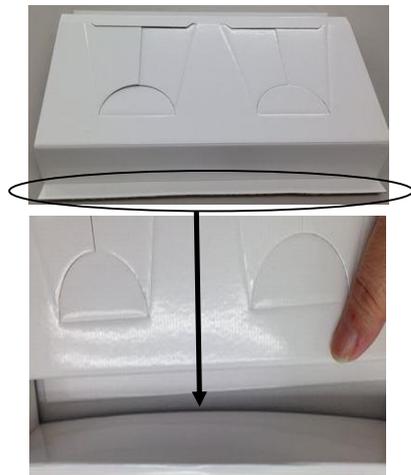
⑯(3)で組み立てたスリーブに入れます
下までしっかり差し込み完成です



(5) 仕切りBを折り化粧箱に組み込む

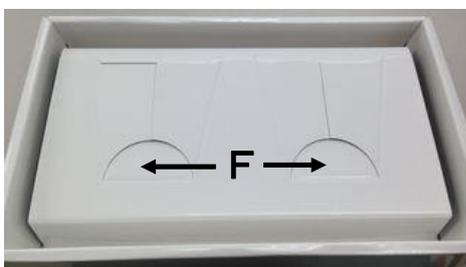


⑰線Dのところを山折りします
線Eのところを谷折りします

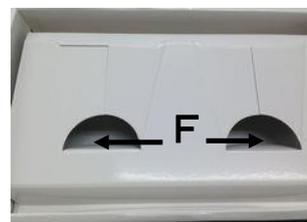


⑱仕切りBを(2)で作成した化粧箱に
差し込みます

○の部分を下の方に差し込みます
★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



⑳(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 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 中 に 入 れ ます
★ 仕切り の 周 り の 布 は 中 に 折 り 込 み ます



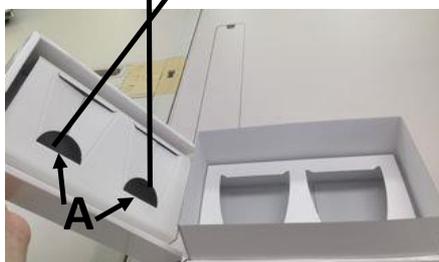
③ 下 まで し っ か り 差 し 込 み ます
★ 布 の は し が 出 な い よ う に し て く だ さ い



- 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

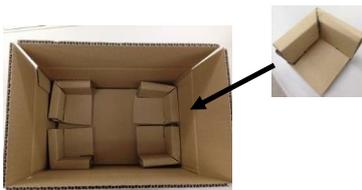
長い方を折ったらテープで止めます

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

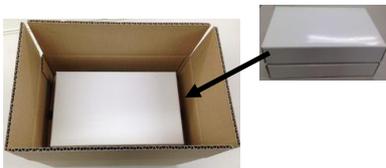


⑧ 商品を保護するために緩衝材を1枚しきります



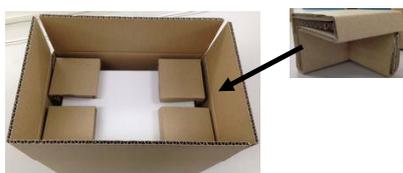
⑨ 課題①で作ったコーナーを四隅に上向きにならべます

★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 商品を保護するために緩衝材を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

