

## 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)

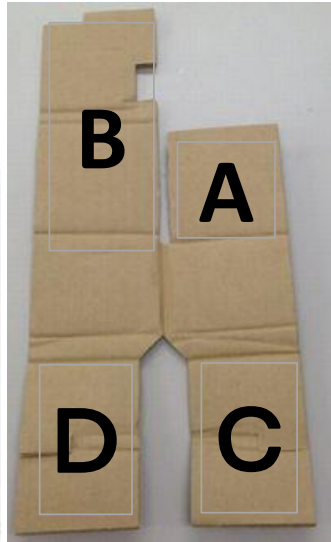
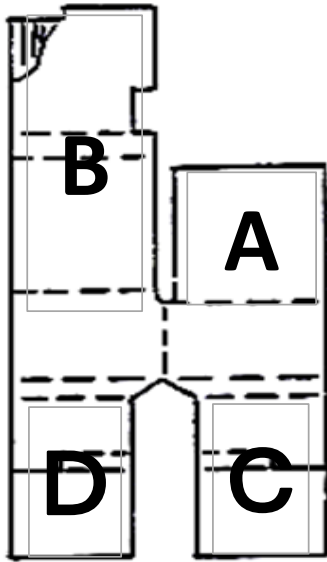
#### 課題3 速さ(5セット完成までの時間)

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)

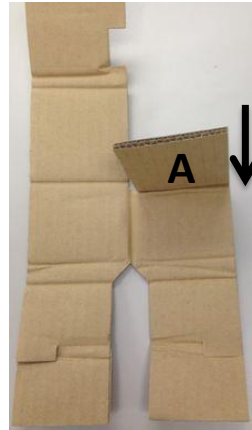
### 5 注意事項

- ・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。

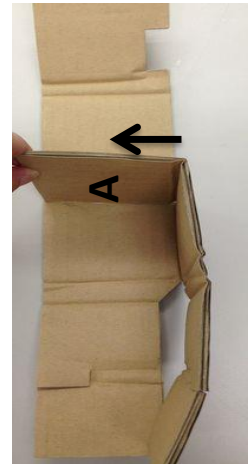
課題図① 「コーナーの組立」<sup>くみだて</sup>



①Aを<sup>てまえ</sup>手前に<sup>お</sup>折ります



②①<sup>ひだりがわ</sup>左側に<sup>たお</sup>倒します



③Bを<sup>てまえ</sup>手前に<sup>お</sup>折ります



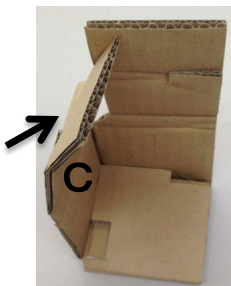
④Bの<sup>うえはんぶん</sup>上半分をAを<sup>ま</sup>巻き込<sup>ま</sup>む<sup>よう</sup>様に<sup>お</sup>折ります



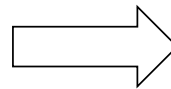
⑤<sup>む</sup>向きを<sup>か</sup>変えます



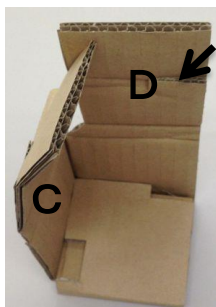
⑥Cの<sup>うえ</sup>上を<sup>お</sup>折ります



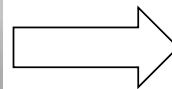
⑦⑥で<sup>お</sup>折った<sup>ぶぶん</sup>部分を<sup>ま</sup>巻き込<sup>ま</sup>む<sup>よう</sup>様に<sup>お</sup>折ります



⑧Dの<sup>うえ</sup>上を<sup>お</sup>折ります



⑨⑧で<sup>お</sup>折った<sup>ぶぶん</sup>部分を<sup>ま</sup>巻き込<sup>ま</sup>む<sup>よう</sup>様に<sup>お</sup>折ります

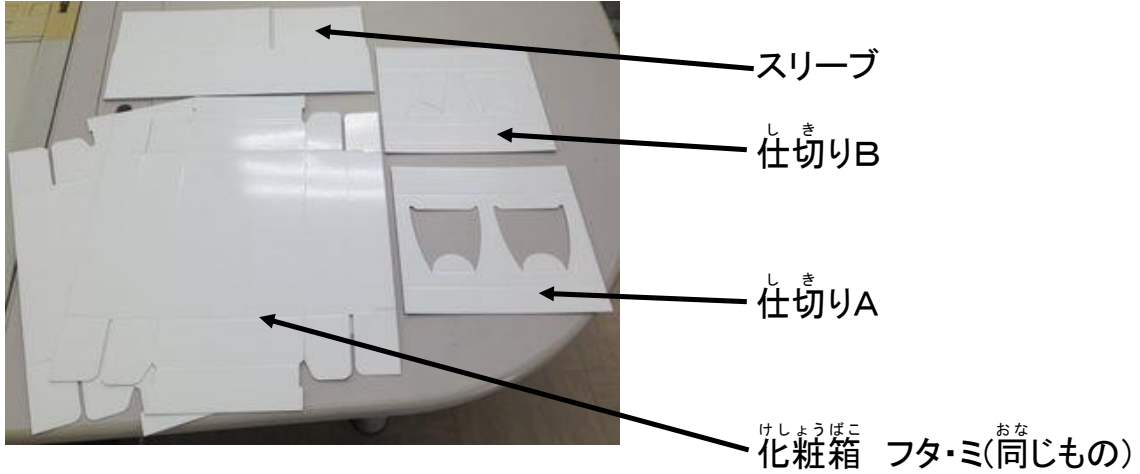


**完成！！**

出来上がった物は同じ向きに置いて下さい<sup>できあ</sup><sup>もの</sup><sup>おな</sup><sup>む</sup><sup>お</sup><sup>くだ</sup>

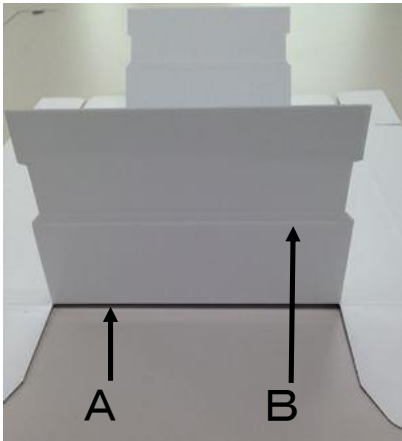
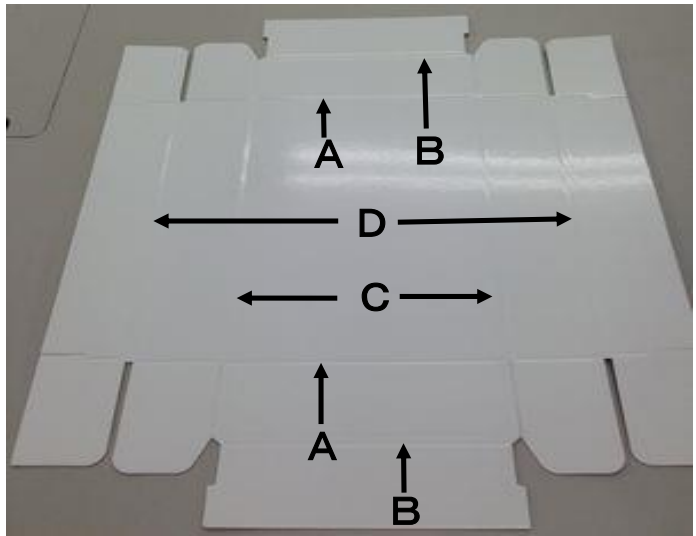
けしやうばこ くみたて  
**課題図② 「化粧箱の組立」**

**(1) 材料**



**(2) 化粧箱を組立てる**

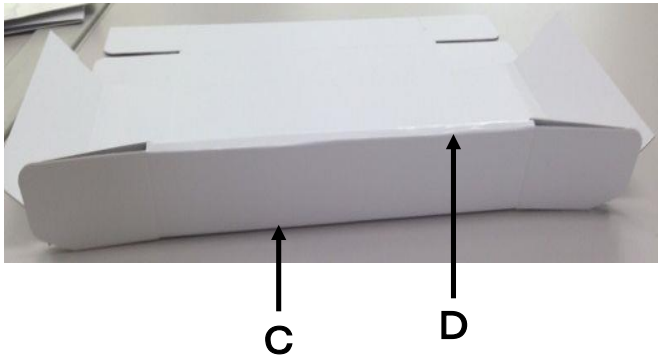
ABCDに折り目を付けます



- ①Aは谷折り
- ②Bは「へり」をつけて折ります



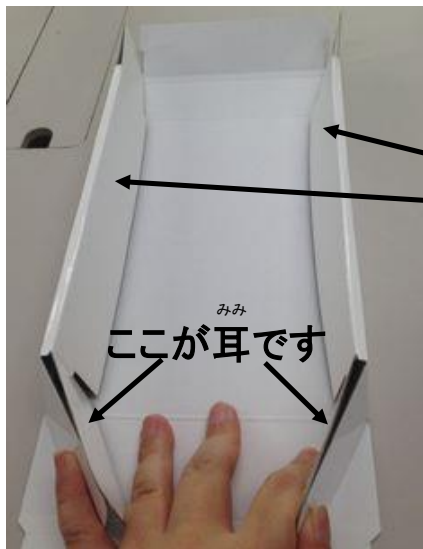
- ③反対側も同じ様に折ります
- ★折ったら一度元に戻します



④Cは谷折り

⑤Dは「へり」をつけて折ります

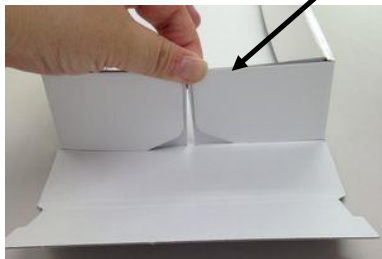
⑥反対側も同じ様に折ります



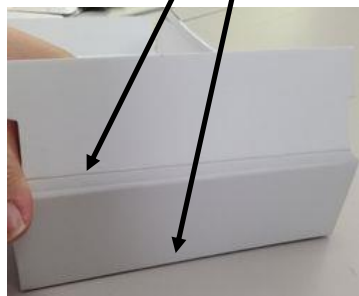
⑦両側とも折り終わった状態で

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

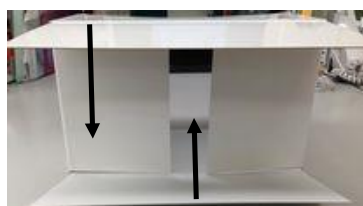
### (3) スリーブを組立て化粧箱に組み込む



⑨ スリーブを広げます



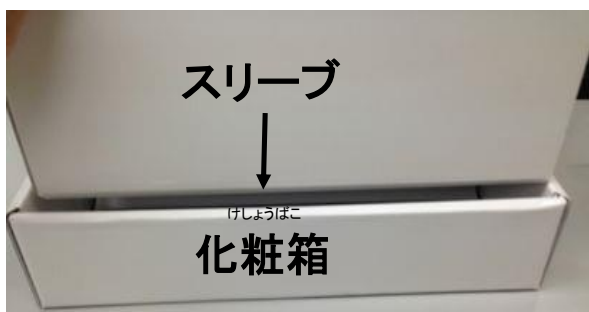
⑩ 下の部分を短い方を内側に折ります  
反対側も折ります



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

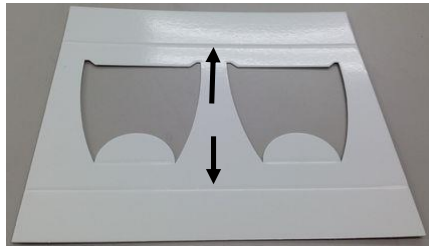


⑬ 完成したスリーブを(2)で作成した  
化粧箱に組み込みます



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



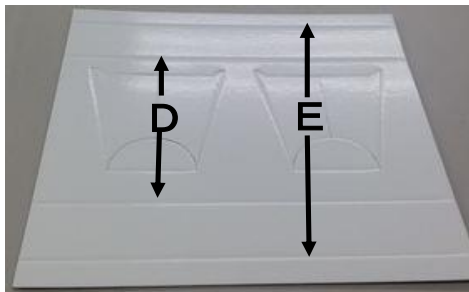
⑮線のところを山折りします



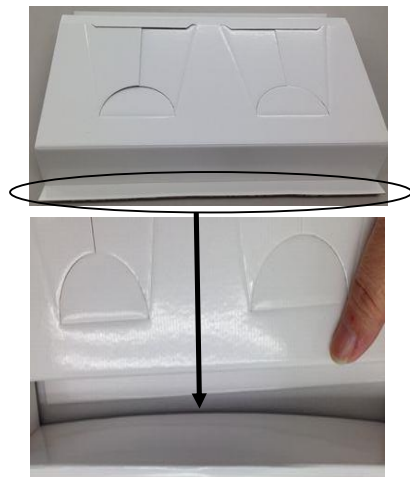
⑯(3)で組み立てたスリーブに入れます  
下までしっかり差し込み完成です



#### (5) 仕切りBを折り化粧箱に組み込む

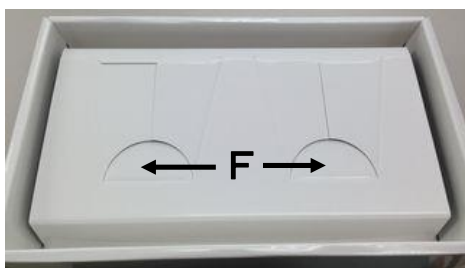


⑰線Dのところを山折りします  
線Eのところを谷折りします

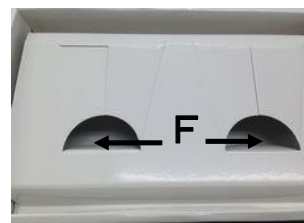


⑱仕切りBを(2)で作成した化粧箱に  
差し込みます

○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 ぬの を かぶ せます



② ぬの 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 ぬの は 中 に 折 り 込 み ます



③ 下 まで し っ か り 差 し 込 み ます  
★ ぬの 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

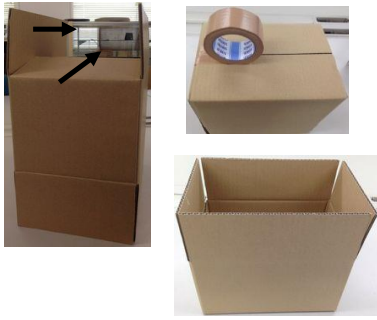


- ⑥フタをしめます  
Aの部分が商品の下に来ます  
逆向きではフタがしまりません



- ★下までしっかり押したら完成です

### (3) 段ボールに詰める



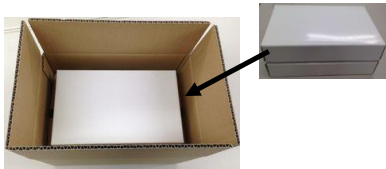
- ⑦ 段ボールを組立てます  
短い方から折ります  
長い方を折ったらテープで止めます  
テープを貼った面を下にします  
★テープがはがれていたり曲がっていると減点です



- 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

