

第21回東京障害者技能競技大会
製品パッキング競技課題

独立行政法人高齢・障害・求職者雇用支援機構東京支部
東 京 都

1. 課題

きょうぎ かだい
競技課題 1 けしょうばこ ふた み く た
化粧箱(蓋・身)の組み立て
はいふそうすう こ
(配布総数は25個)

きょうぎ かだい
競技課題 2 こ ば こ なかばこ く た ぜんたい
小箱・中箱の組み立てと全体のセットアップ
はいふそうすう こ
(配布総数は25個)

2. 実施内容及び実施手順

- (1) 競技課題ごとに競技の説明を行い、練習してから競技します。
- (2) 各競技は、説明図のとおりです。
- (3) 出来あがったものは、同じ向きに重ねて置いてください。

3. 実施時間

- (1) 全体説明：5分
- (2) 各競技課題の説明と練習：課題 1 ⇒10分、 課題 2 ⇒10分
- (3) 競技時間： 課題 1 ⇒ 40分、 課題 2 ⇒ 15分
- (4) 競技間の休憩：15分
- (5) 競技全体： 休憩を入れて95分の予定です。

ぜんたい 全体説明	課題1 の説明と練習	競技 技	⇒	きゅうけい 休憩	⇒	課題2 の説明と練習	競技 技
5 分	10 分	40 分		15 分		10 分	15 分

4. 競技審査のポイント

競技課題1 化粧箱(蓋・身)の組み立て

お客様に届く化粧箱(蓋・身)です。

採点は、出来栄を重視して行います。

なお、今回は競技材料の屑取作業が必要となります。

① 折り目がしっかりと折れているか。

・きちんと立体になっているか

※ 折り目をつける順は、どこからでもいいです。

② できばえが良いかどうか。

・しわや汚れがないか

・余分な折り線(間違った折り線)が入っていないか

③ 正しい組み立てが出来ているか。

・順番どおりの組み立てになっているか

・化粧箱のヘリの厚みがきちんとつくられているか

④ 時間内で出来た数量がどれだけあるか

競技課題2 小箱・中箱の組み立てと全体のセットアップ

お客様に届くものです。

採点は、出来栄を重視して行います。

なお、今回は競技材料の屑取作業が必要となります。

① 折り目がしっかりと折れているか。

・きちんと立体になっているか

※ 折り目をつける順は、どこからでもいいです。

② できばえが良いかどうか。

・しわや汚れがないか

・余分な折り線(間違った折り線)が入っていないか

③ 正しいセットアップが出来ているか。

・セットアップの方法どおり完成しているか

・小箱の中にコースターが入っているか

課題1

化粧箱(蓋・身)の作成

(1) 化粧箱(蓋)の作成

化粧箱蓋展開図

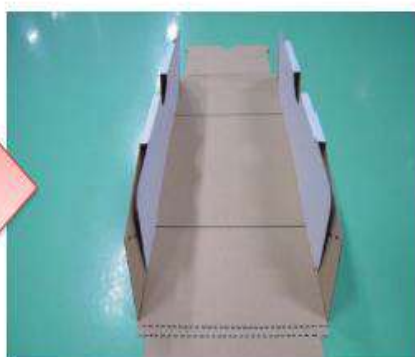


化粧箱蓋完成図

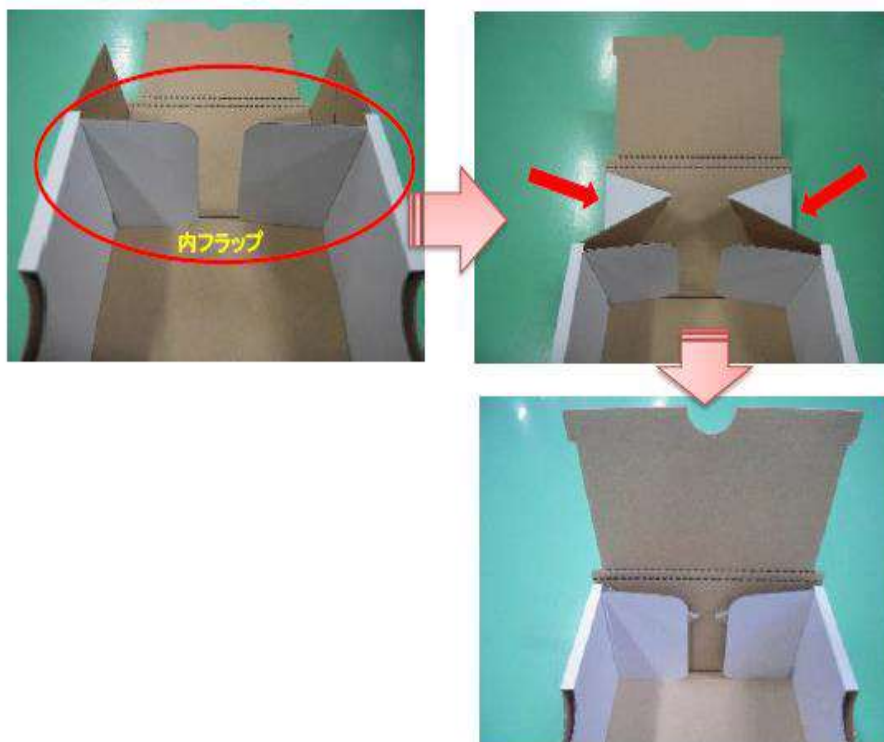


※罫線(折れ線)が見える方が裏面になります
※競技材料はカットのみの材料です。そのため層取り作業が必要となります

1. 額部分を内側に折り、額部分全体を立ち上げる。



2. 内フラップを内側に折る。
 その後、外側フラップのミシン目を
 内側に折りながら、側面を立ち上げる。



3. 側面を内側に折り込み、ロック部分を
 中に押し込む。



4. 反対側も同様に折り完成。



(2) 化粧箱(身)の作成

化粧箱身展開図

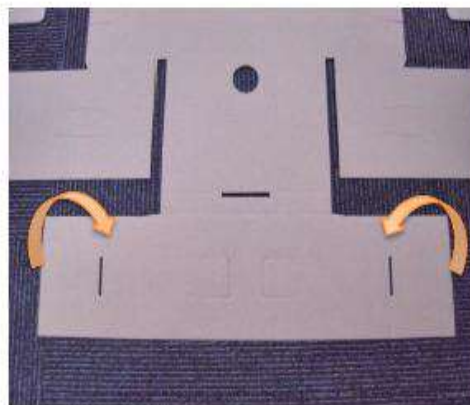
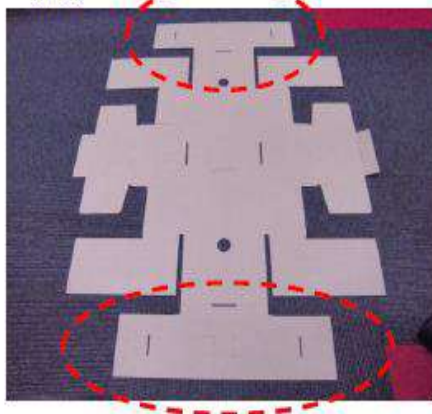


※罫線(折れ線)が見える方が裏面になります
 ※競技材料はカットのみの材料です。そのため屑取り作業が必要となります

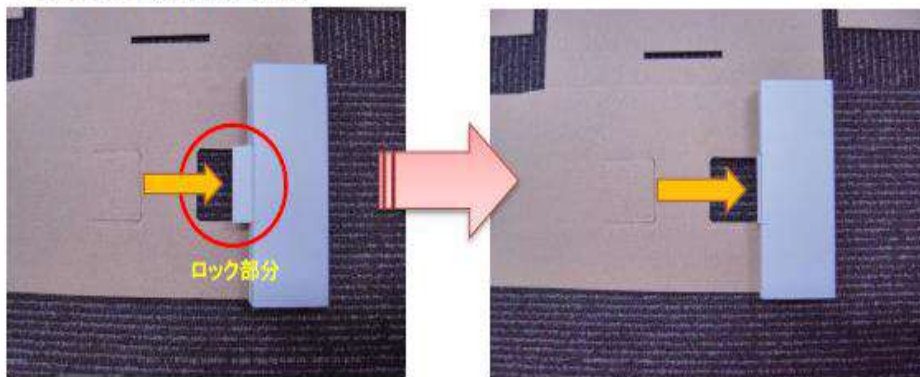
化粧箱身完成図



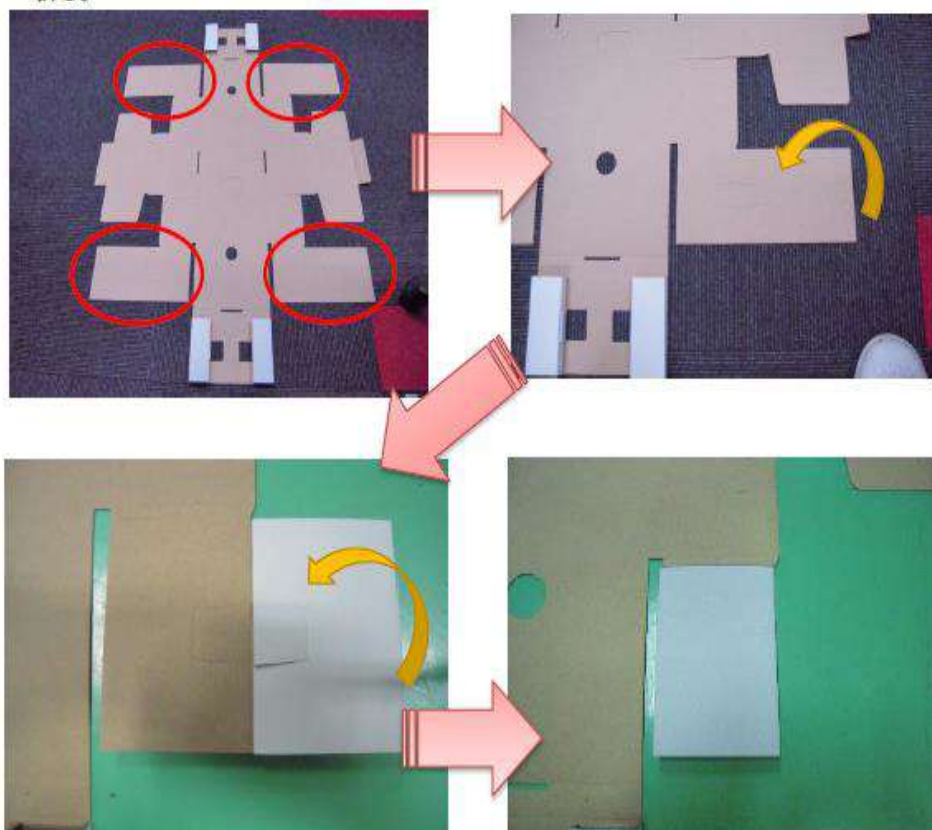
1. はじめに丸印の部分から折ります。
 端の部分を内側に巻くように罫線に合わせて折る。



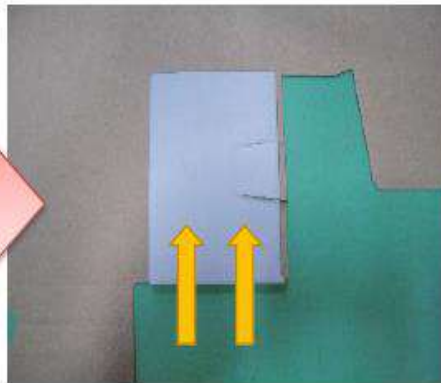
2. 折った部分の穴に、ロック部を下から
立ち上げ差し込む。
これを計4か所、同様に折る。



3. 丸印の部分を端から罫線に合わせ内側に
折る。



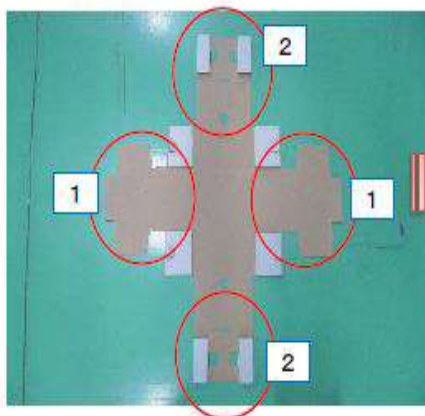
4. 本体中心に向かって罫線に合わせ折る。



5. ロック部分を下から押し上げロックする。
これを各部、計4か所同様に折る。



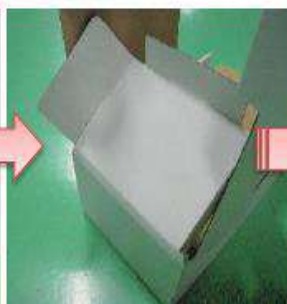
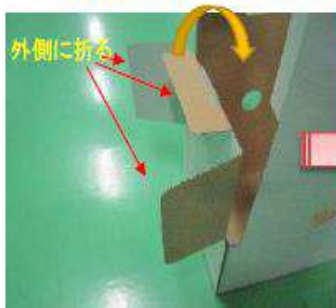
6. 2の部分を持ち上げる。



7. フラップ部分を内側に折り、1の部分を
立ち上げる。



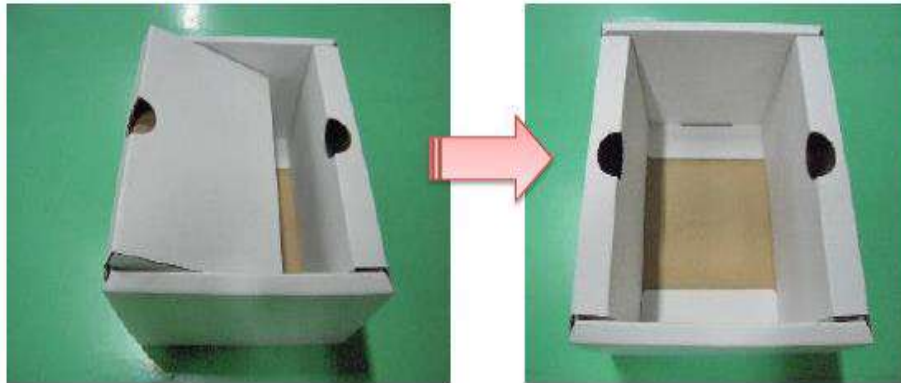
8. 1の部分の先端を外側に3か所折り、
本体内部に折り込む。反対側も同様に折る。



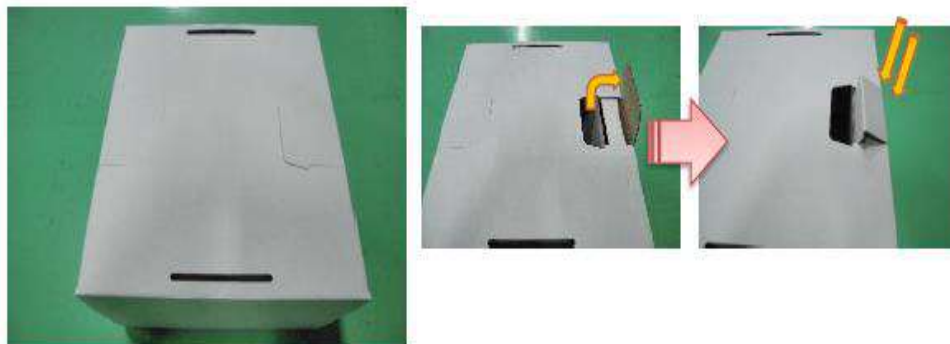
9. 2の端の部分から罫線に合わせ折り、
額の部分が平らになるまで中に折り込む。



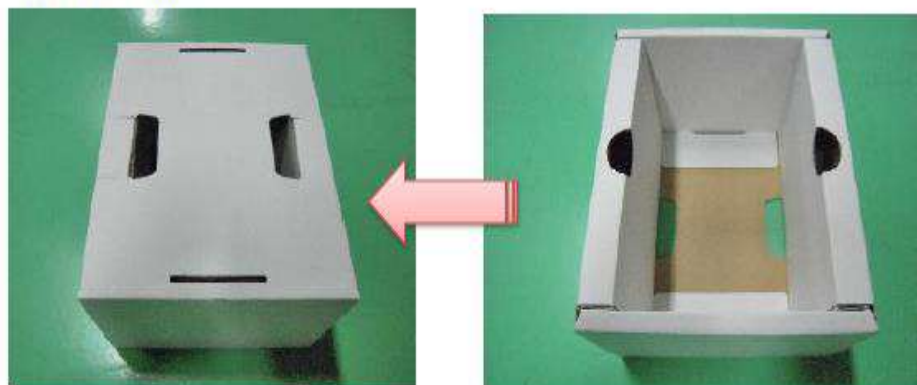
10. 反対側も同様に折る。
はんたいがわ どうよう お



11. 裏(下)側を上にし、ロック部分を裏側から
うら した がわ うえ
 押し出し、2の穴に挿入する。
お だ あな そうにゅう
 反対側も同様に穴に挿入する。
はんたいがわ どうよう あな そうにゅう



12. 2か所のロックが出来たら、底部を下に
しよ でき
 向きを変え完成。
む か かんせい



課題2

小箱・中箱の作成、 全体のセットアップ

(1) 小箱の作成

小箱展開図



※罫線(折れ線)が見える方が裏面になります

小箱完成図



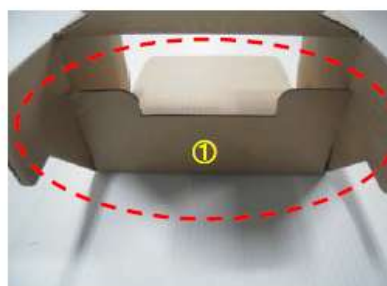
※数値は内寸を表します

1. 蓋を下にした状態で、本体を立ち上げる。



本体を立ち上げた状態

2. ①の蓋側底フラップを内側に折る。



3. ②のフラップ2か所を内側に折る。



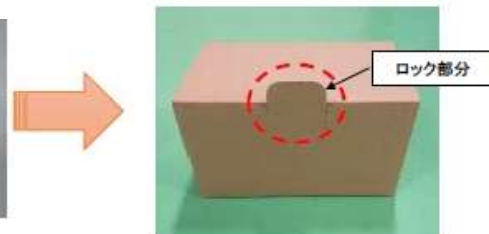
4. ③のフラップを内側に押し込み、底部が完成。



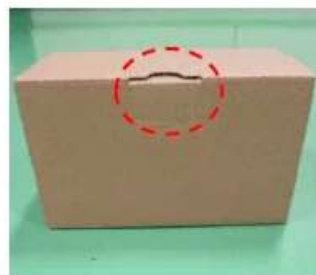
5. 底部を下にし、コースターは箱の中に入れる。
コースターを入れた後、内フラップ2か所を内側に折り
ふた



※商品の向きは審査対象外です



6. 最後にロック部分を挿入し完成。



(2) 中箱の作成

なか はこ ぜん かい ず
中箱展開図

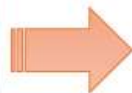
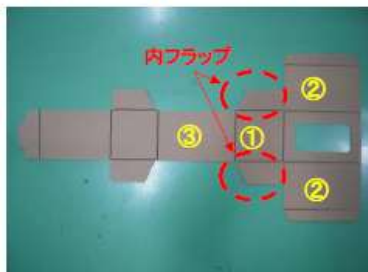


なか はこ かん ぜい ず
中箱完成図



※罫線(折れ線)が見える方が裏面になります
※競技材料はカットのみの材料です。そのため層取り作業が必要となります

6. ①の面を立ち上げ、内フラップ部分を内側に折り
その後、②の面を立ち上げ先端部分を内側に折る。



7. ③の部分を罫線(折れ線)に沿って折り、
③の部分を下に向きを変える。



8. 中箱の中に小箱を写真のように入れる。
 その際、中箱の穴から小箱の底が見えないように
 小箱の向きに注意する。



9. フラップ部分2か所を内側に折り、本体の中に
 折り込む。



10. 中箱の天面を本体に向かって折る。



11. 最後に天面先端の差込部を本体の
 切れ込み部に挿入し完成。



(3) 全体のセットアップ

1. 化粧箱 身に小箱が入った中箱を
入れ、蓋をする。これを 25ケース作成する。

