

以下は、アビリンピックおおさか 2024 における競技課題の様子を知る
ために参考として公開するものです。
実際の課題ではありませんのでご注意ください。

製品パッキング競技参考課題 課題2

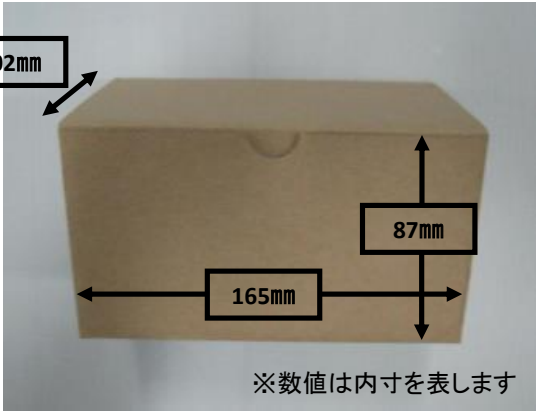
【競技課題2】 小箱・中箱・化粧箱・
外箱の組立・セットアップ梱包（1）

こ はこ てん かい ず
小 箱 展 開 図



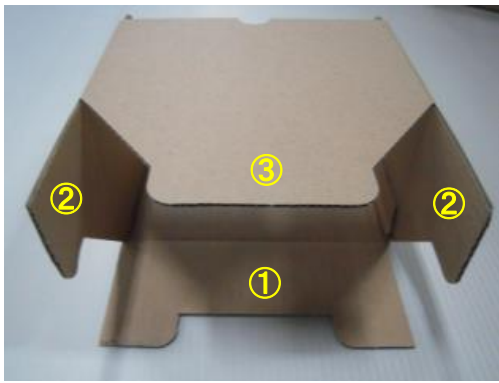
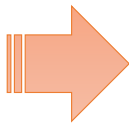
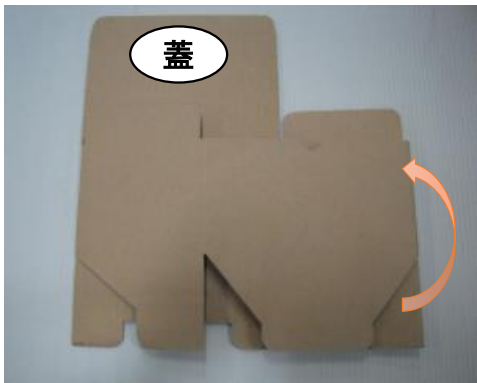
※罫線(折れ線)が見える方が裏面になります

こ はこ かん せい ず
小 箱 完 成 図



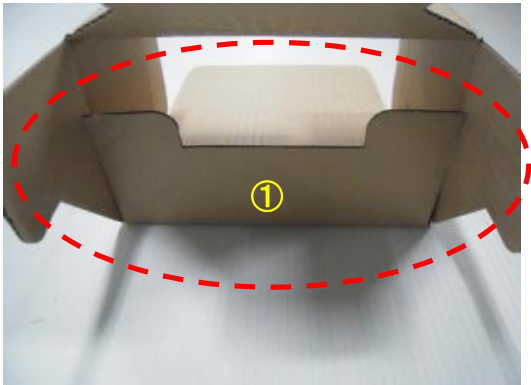
※数値は内寸を表します

1. 蓋を下にした状態で、本体を立ち上げる。

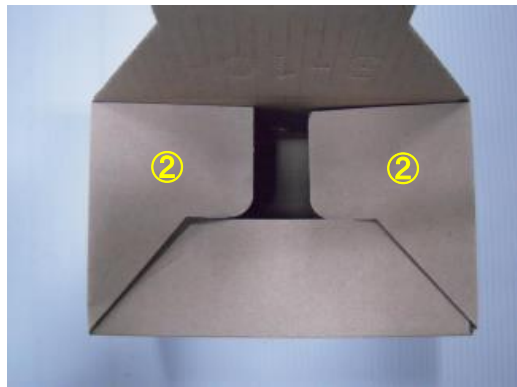


本体を立ち上げた状態

2. ①の蓋側底フラップを内側に折る。



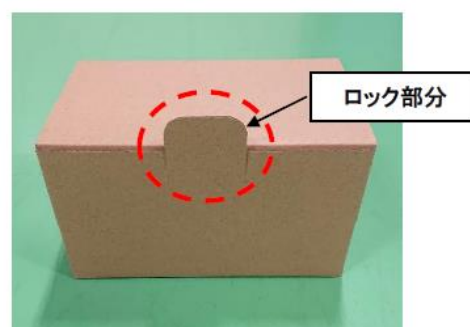
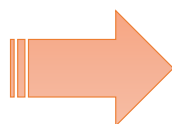
3. ②のフラップ2か所を内側に折る。



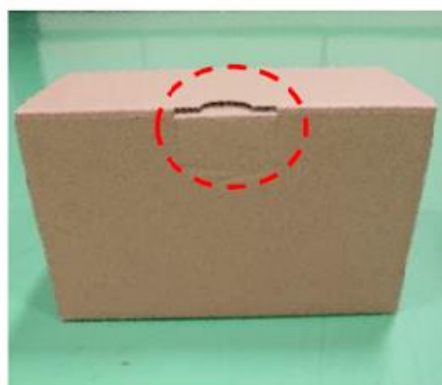
4. ③のフラップを内側に押し込み、底部が完成。



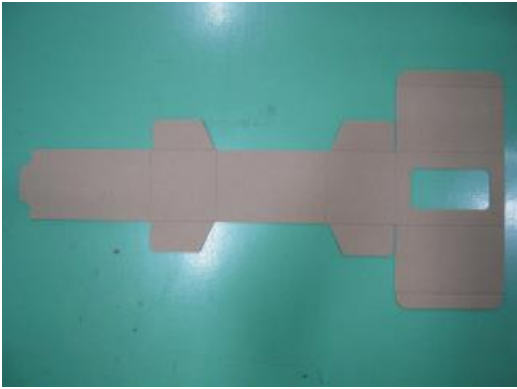
5. 底部を下にし、商品を箱の中に入れる。
商品を入れた後、内フラップ2か所を内側に折り
最後に蓋をし完成。



最後にロック部分を挿入し完成。



なか はこ てん かい ず
中 箱 展 開 図

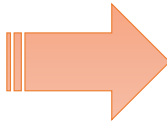
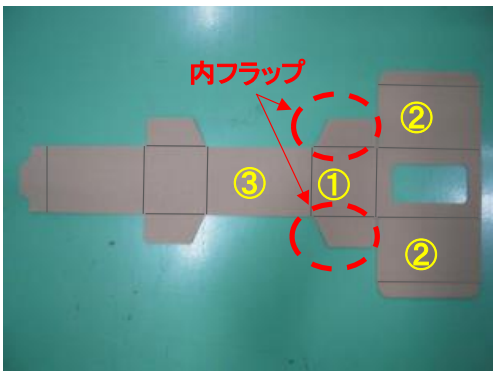


なか はこ かん せい ず
中 箱 完 成 図

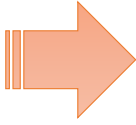


※罫線(折れ線)が見える方が裏面になります
※競技材料はカットのみの材料です。そのため屑取り作業が必要となります

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。



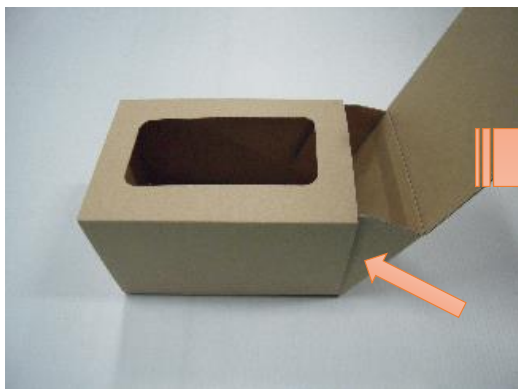
7. ③の部分を罫線(折れ線)に沿って折り、
③の部分を下に向きを変える。



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。



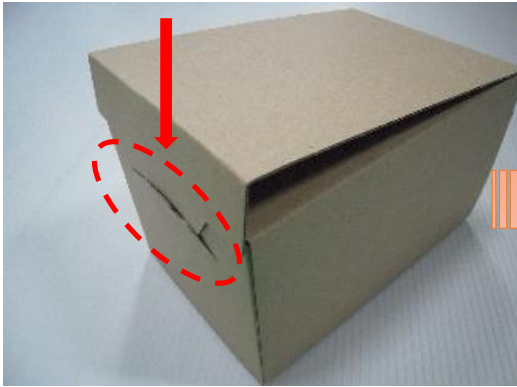
9. フラップ部分2か所を内側に折り、本体の中に
 折り込む。



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。

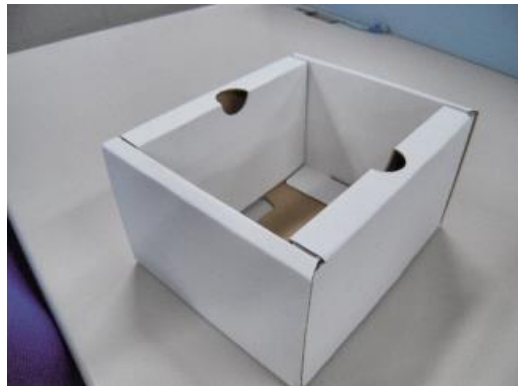


【競技課題2】 小箱・中箱・化粧箱・
外箱の組立・セットアップ梱包（2）

化粧箱身展開図

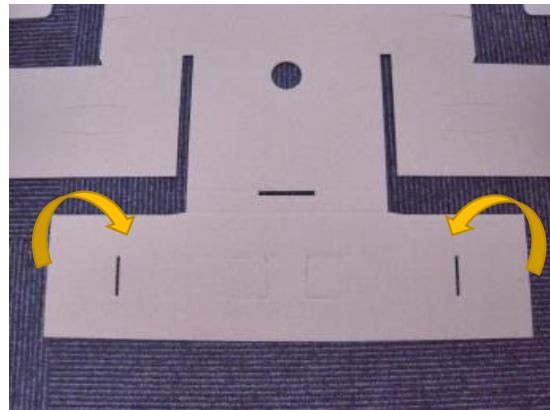
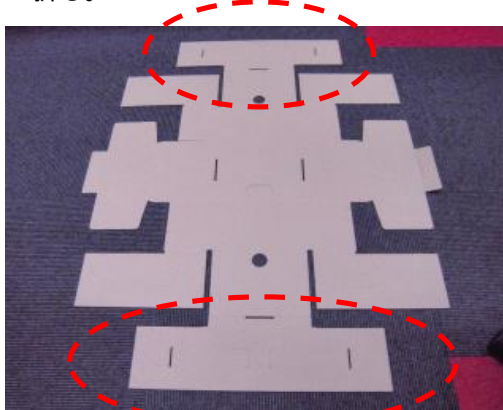


化粧箱身完成図

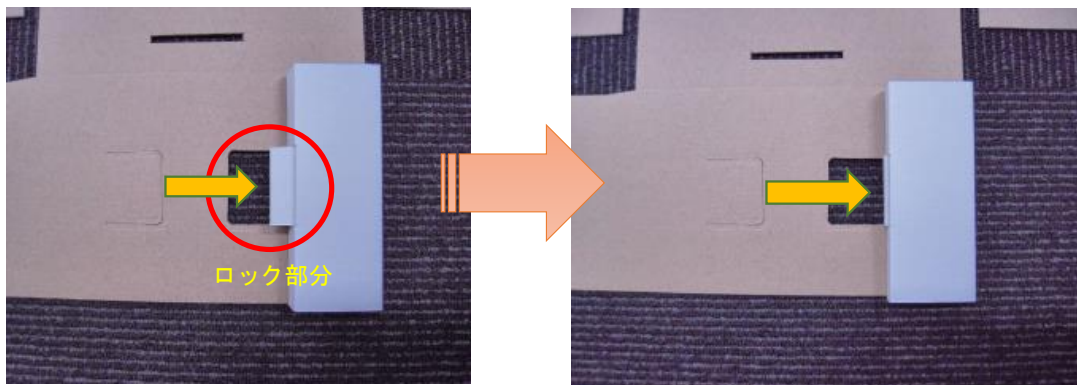


※罫線（折れ線）が見える方が裏面になります
※競技材料はカットのみの材料です。そのため屑取り作業が必要となります

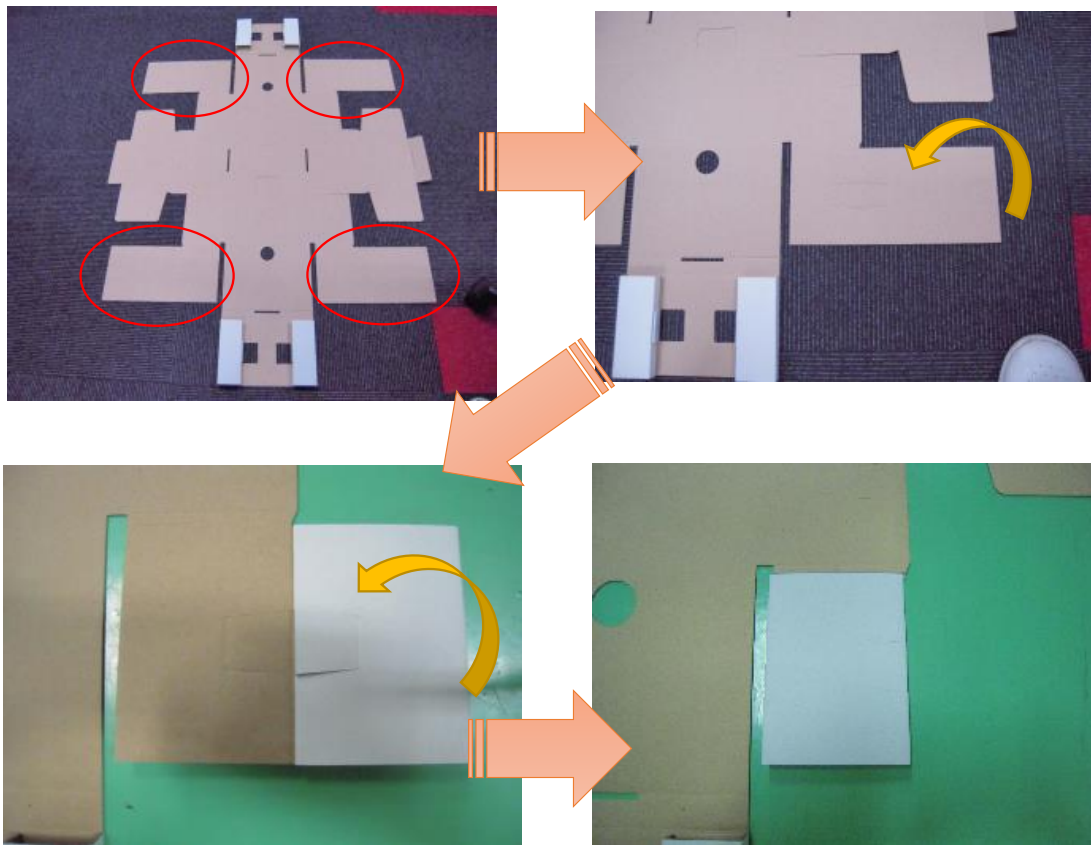
1. はじめに丸印の部分から折ります。
端の部分を内側に巻くように罫線に合わせ
お折る。



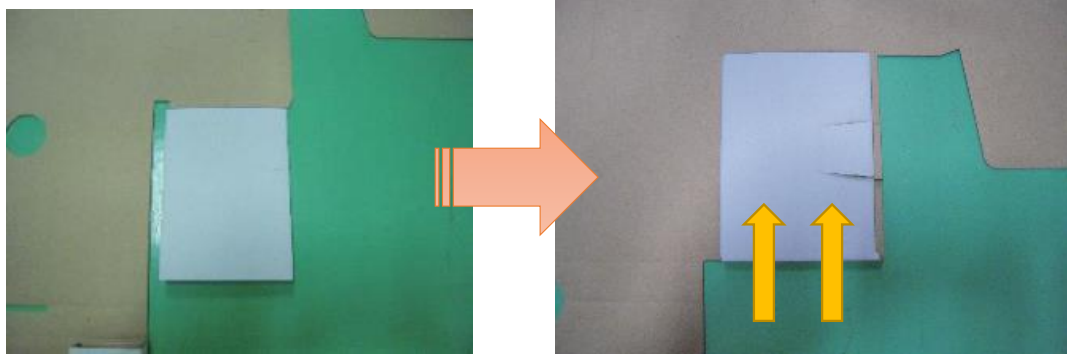
2. 折った部分の穴に、ロック部を^お下から^{ふぶん}立ち上げ^あ差し込む^{さこ}。
これを計4か所、同様に折る。



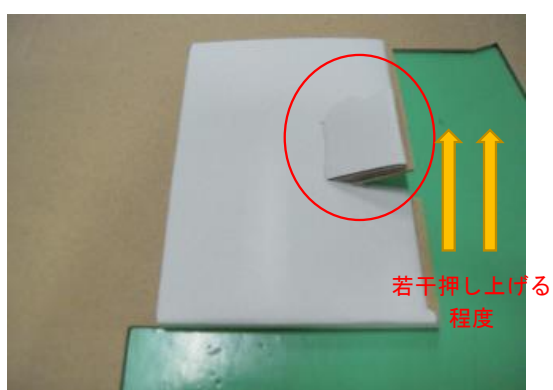
3. 丸印の部分を^{まるじるし}端から^{ふぶん}罫線に^{はし}合わせ^{けいせん}内側に^あ折る^{うちがわ}。
お



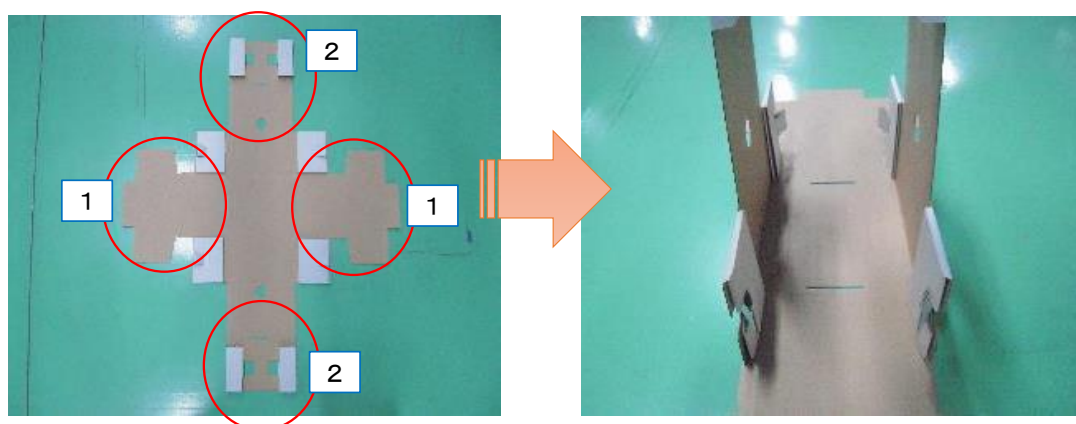
4. 本体中心に向かって罫線に合わせ折る。



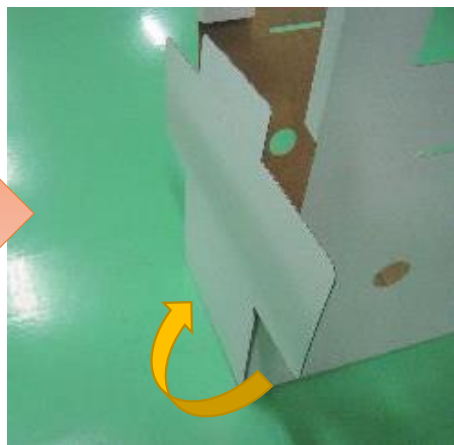
5. ロック部分を下から押し上げロックする。
これを各部、計4か所同様に折る。



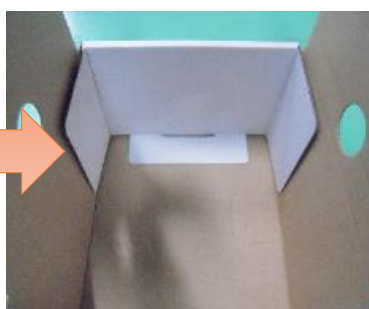
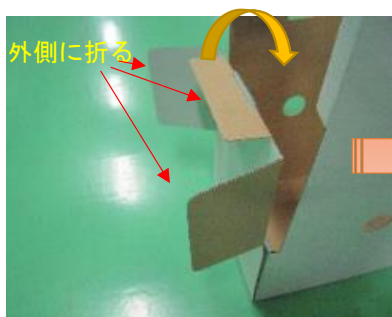
6. 2の部分を持ち上げる。



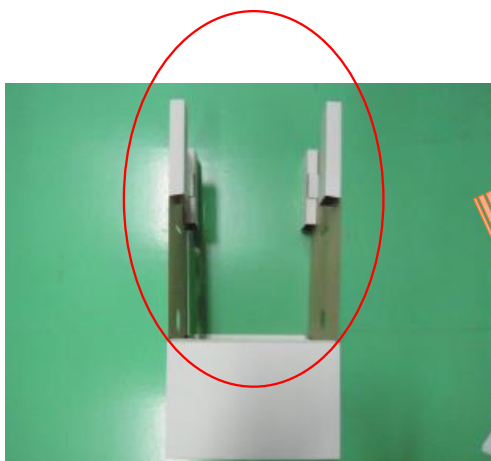
7. フラップ部分を内側に折り、1の部分^{ぶぶん}を立ち上げる^あ。



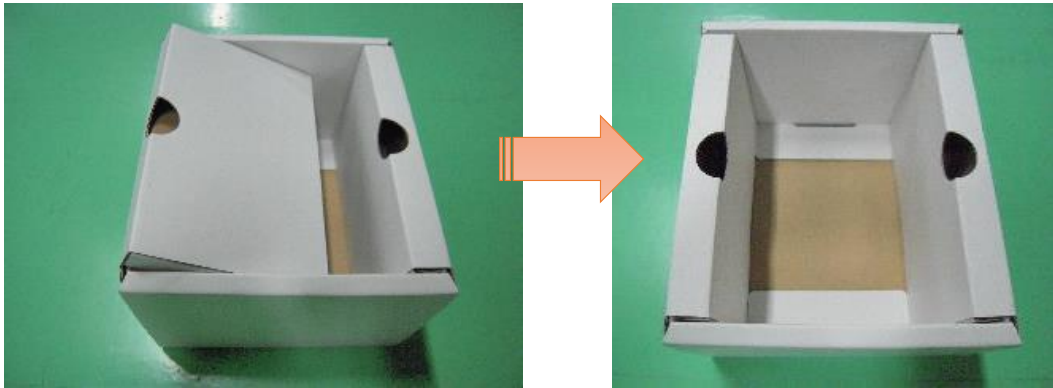
8. 1の部分の先端を外側に3か所折り、^{ぶぶん} ^{せんたん} ^{そとがわ} ^{しよ} ^お
本体^{ほんたい}内側に折り込む。反対側も同様に折る。



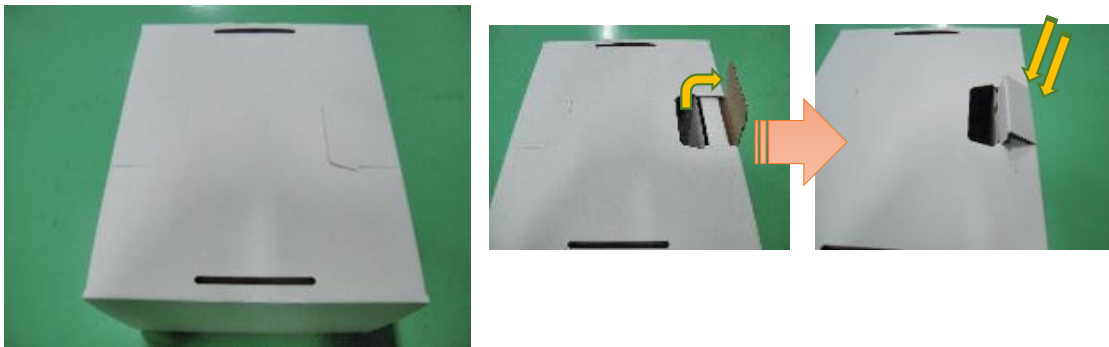
9. 2の端の部分から罫線に合わせ折り、^{はし} ^{ぶぶん} ^{けいせん} ^あ ^お
額^{がく}の部分^{ぶぶん}が平らになるまで中に折り込む。



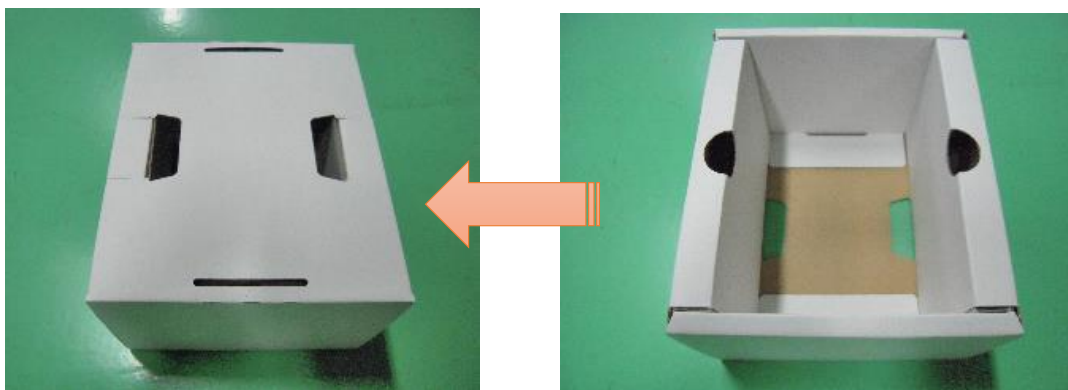
10. 反対側も同様に折る。



11. 裏(下)側を上にし、ロック部分を裏側から押し出し、2の穴に挿入する。
反対側も同様に穴に挿入する。

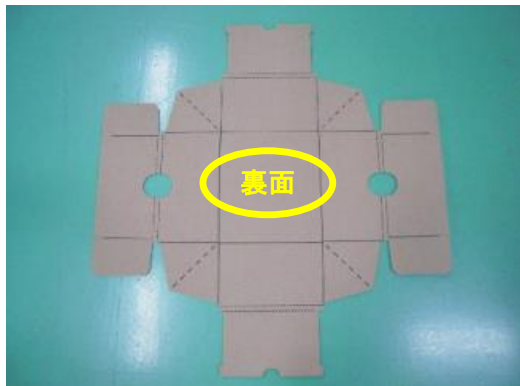


12. 2か所のロックが出来たら、底部を下に向きを変え完成。



【競技課題2】 小箱・中箱・化粧箱・
外箱の組立・セットアップ梱包（3）

化粧箱蓋展開図

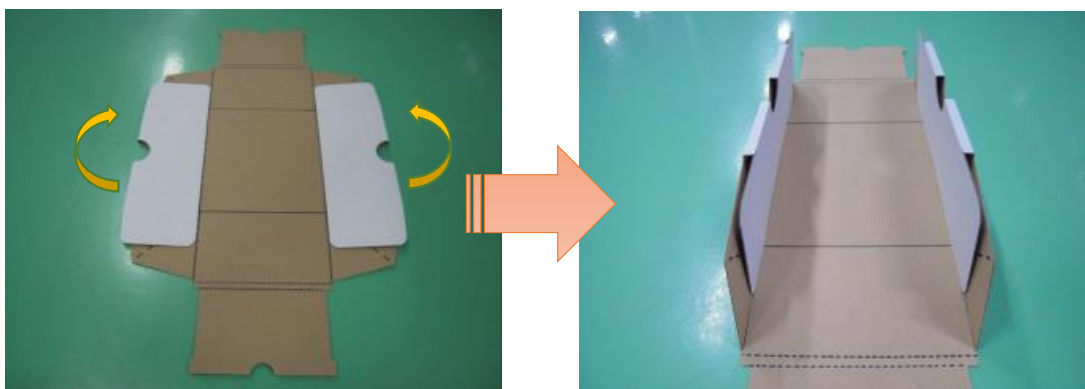


化粧箱蓋完成図

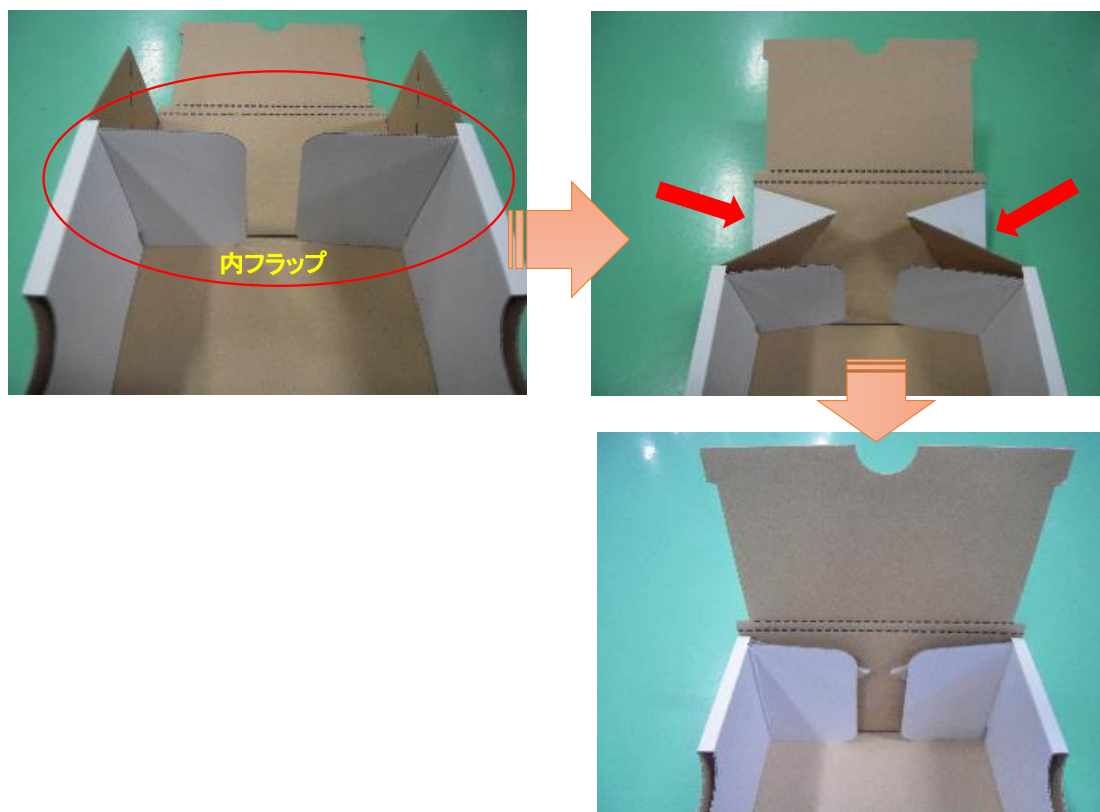


※罫線（折れ線）が見える方が裏面になります
※競技材料はカットのみの材料です。そのため層取り作業が必要となります

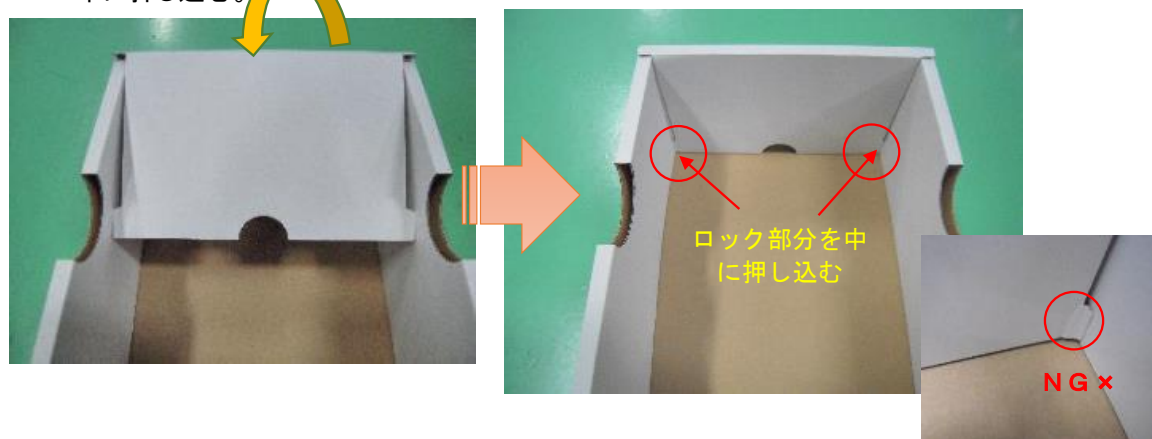
1. 額部分を内側に折り、額部分全体を立ち上げる。



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。

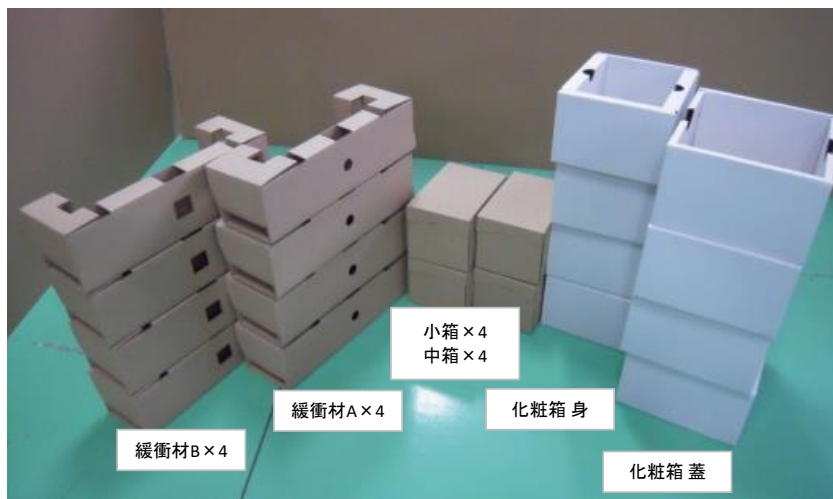


4. 反対側も同様に折り完成。
はんたいがわ どうよう お かんせい



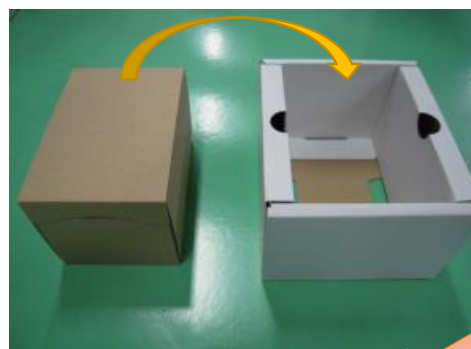
【競技課題2】 小箱・中箱・化粧箱・
外箱の組立・セットアップ梱包（4）

梱包部品一覧



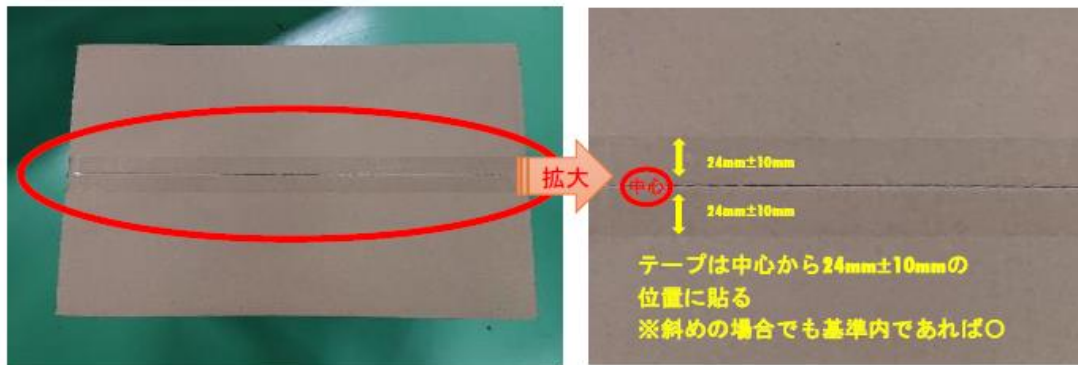
※上記部品を外箱にセットアップし梱包します

1. 化粧箱 身に小箱が入った中箱を
入れ、蓋をする。これを4ケース作成する。



2. 外箱を組み立て底部を包装テープで貼り封をする。

① 外箱の底部を組み立て、中央部を包装テープで貼り封をする

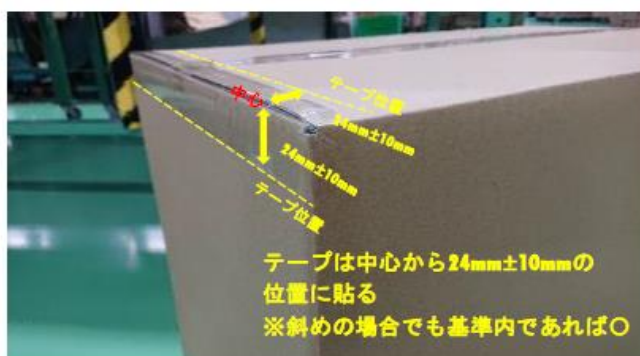
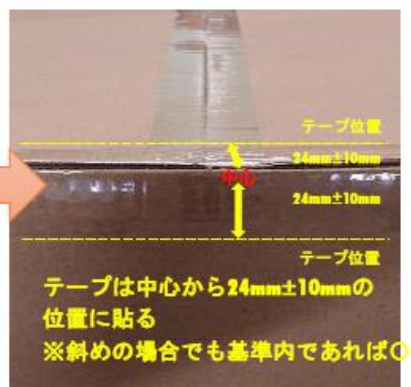


② 外箱の側面側を包装テープで貼る





拡大



3. 底部を封をした外箱の中に緩衝材を○または□が外側になるように各2ヶずつ設置し、化粧箱を入れる。



※緩衝材A側には化粧箱を縦に設置する



※緩衝材B側には化粧箱を横に設置する

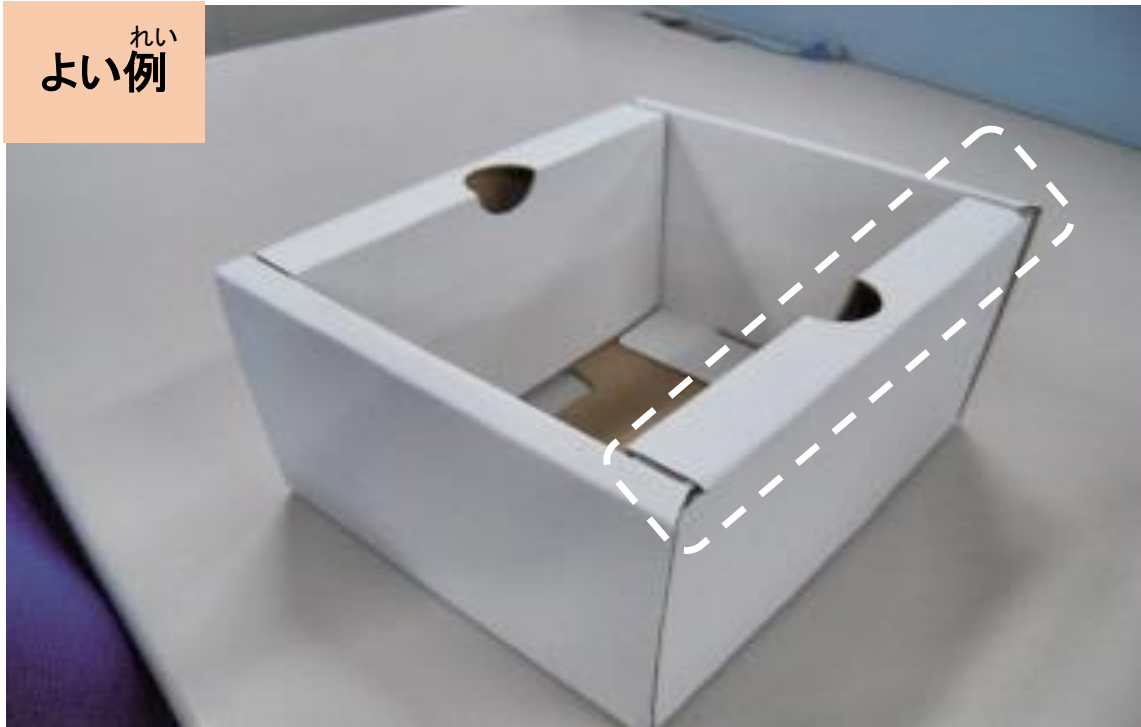
4. 底部緩衝材と同じ緩衝材を向き合うように
それぞれ設置する。

※上部はテープを貼らないこと



けしょうばこ み さくせい れい
化粧箱身の作成例1

れい
よい例



れい
わるい例



れい
よい例・・・しわがない

れい
わるい例・・・しわがある

けしょうばこ み さくせい れい
化粧箱身の作成例2

よい^{れい}例



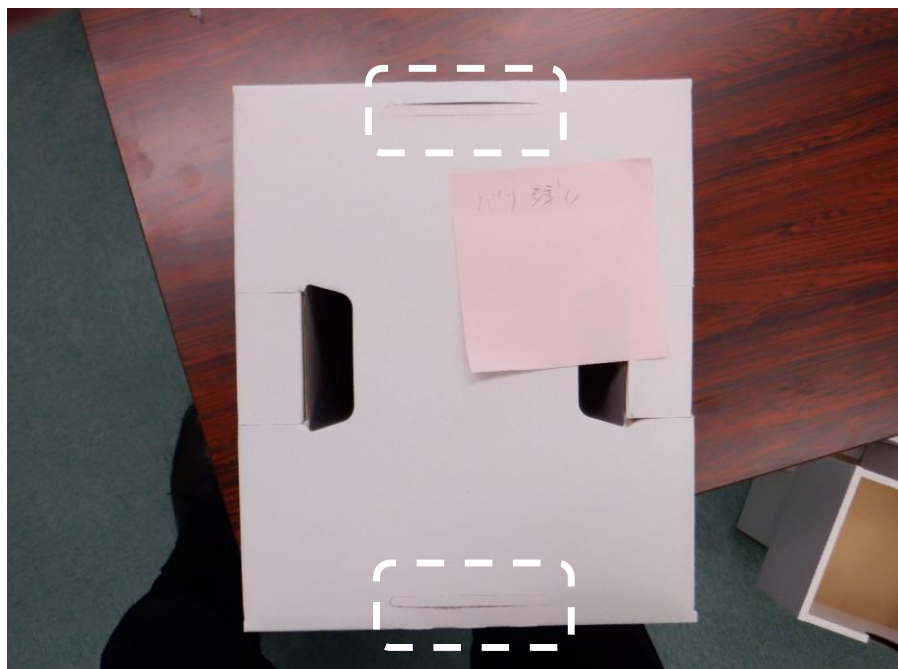
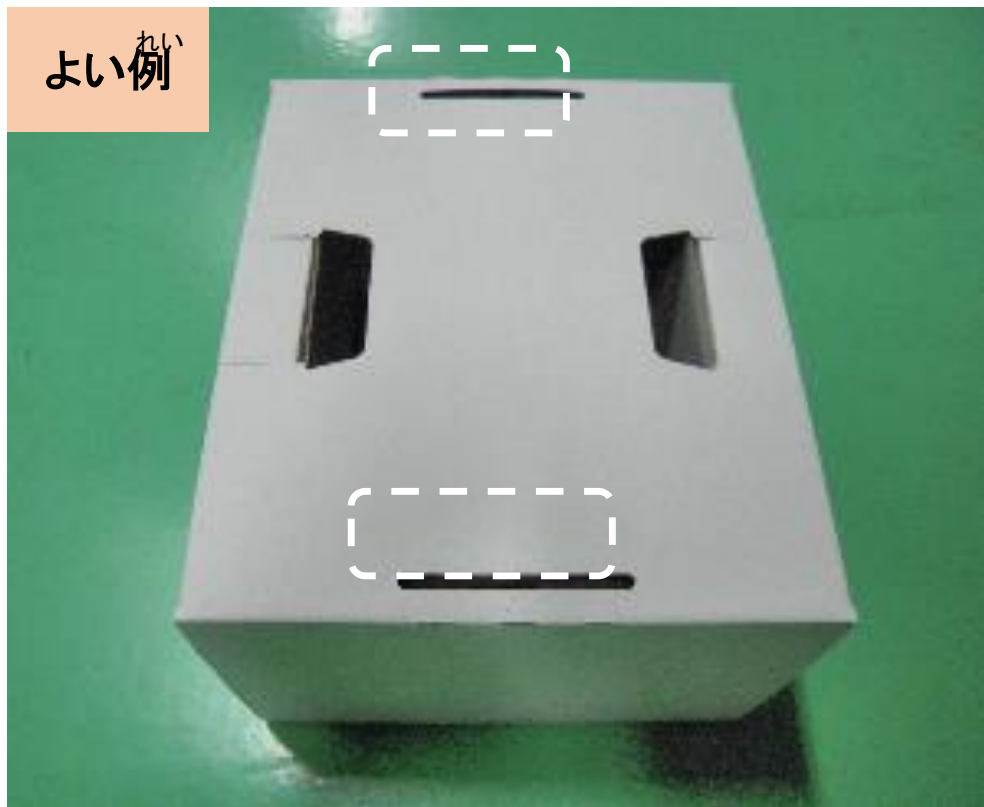
わるい^{れい}例



よい^{れい}例・・・ロック部分が、はめ込まれている

わるい^{れい}例・・・ロック部分が、はめ込まれていない

けしょうばこ み さくせい れい
化粧箱身の作成例3



よい例^{れい}・・・バリ^とを取っている

わるい例^{れい}・・・バリ^とを取っていない

けしょうばこふた さくせい れい
化粧箱蓋の作成例

よい^{れい}例



わるい^{れい}例



れい じょうめん ぶぶん そくめん うちがわ さ こ
よい例・・・上面のロック部分を側面の内側に差し込む

れい じょうめん ぶぶん そくめん うちがわ さ こ
わるい例・・・上面のロック部分を側面の内側に差し込んでいない