

以下は、アビリンピックおおさか 2025 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

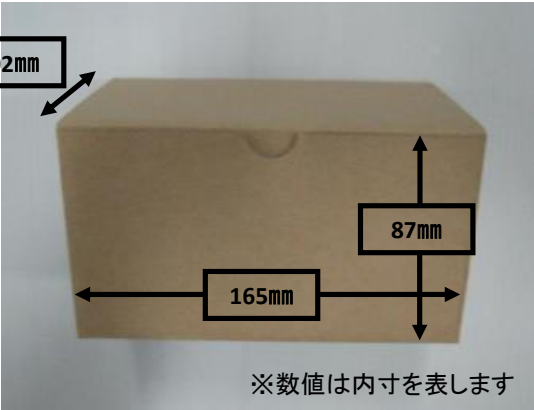
【競技課題2】 小箱・中箱・化粧箱・  
外箱の組立・セットアップ梱包（1）

小箱展開図



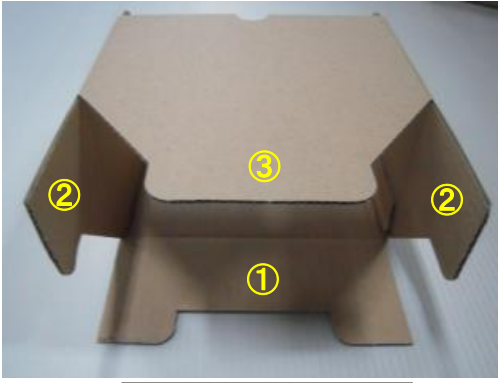
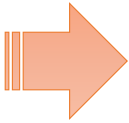
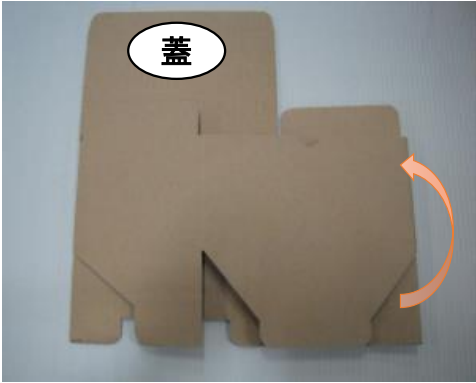
※罫線（折れ線）が見える方が裏面になります

小箱完成図



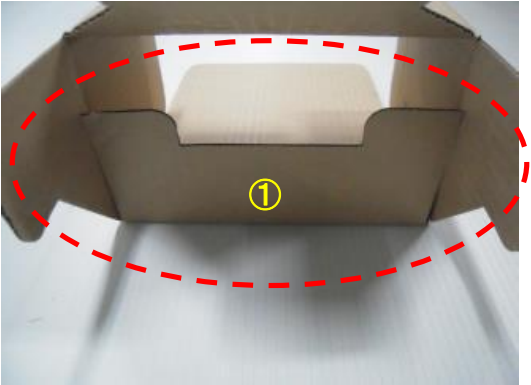
※数値は内寸を表します

1. 蓋を下にした状態で、本体を立ち上げる。

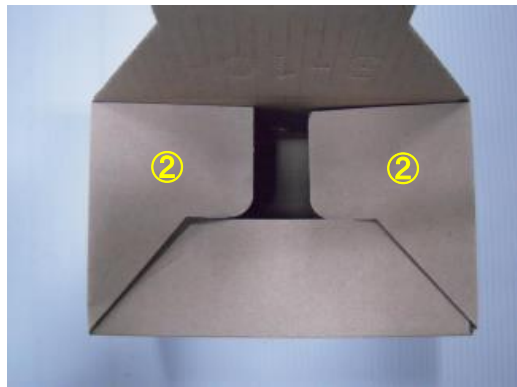


本体を立ち上げた状態

2. ①の蓋側底フラップを内側に折る。



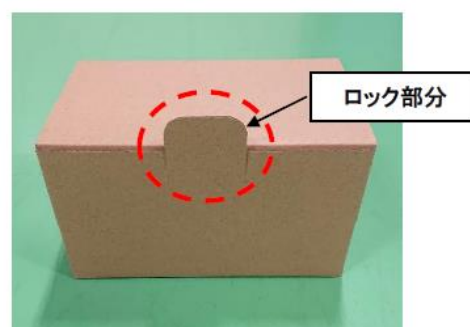
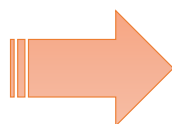
3. ②のフラップ2か所を内側に折る。



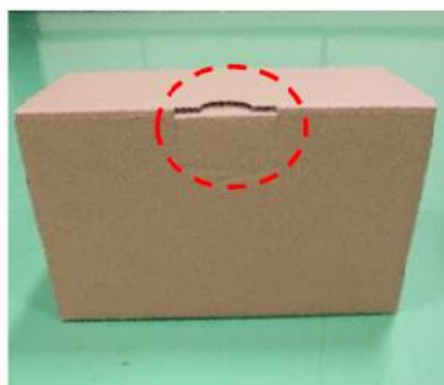
4. ③のフラップを内側に押し込み、底部が完成。



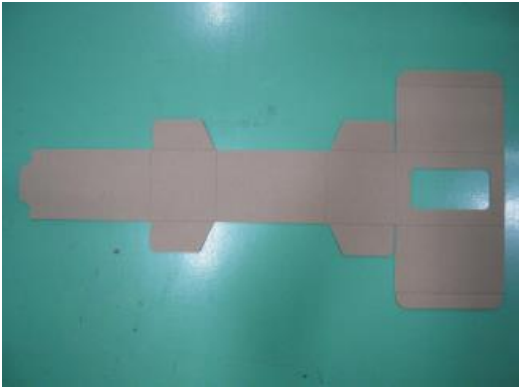
5. 底部を下にし、商品を入る。  
商品を入れた後、内フラップ2か所を内側に折り  
最後に蓋をし完成。



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

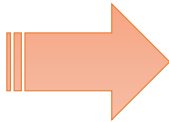
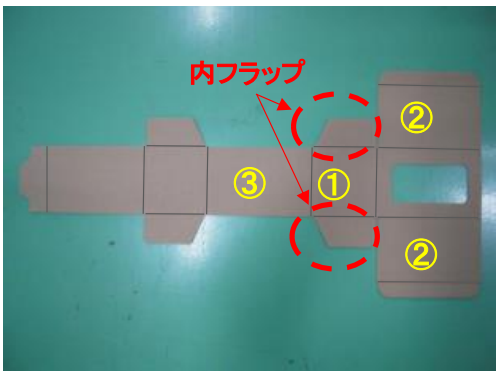


なか はこ かん せい ず  
中 箱 完 成 図

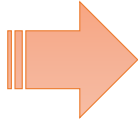


※罫線(折れ線)が見える方が裏面になります  
※競技材料はカットのみの材料です。そのため屑取り作業が必要となります

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。



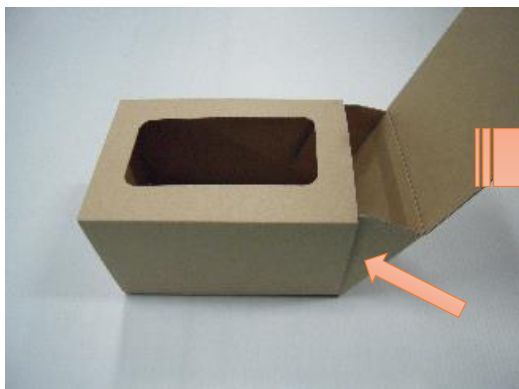
7. ③の部分を罫線(折れ線)に沿って折り、  
③の部分を下に向きを変える。



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。



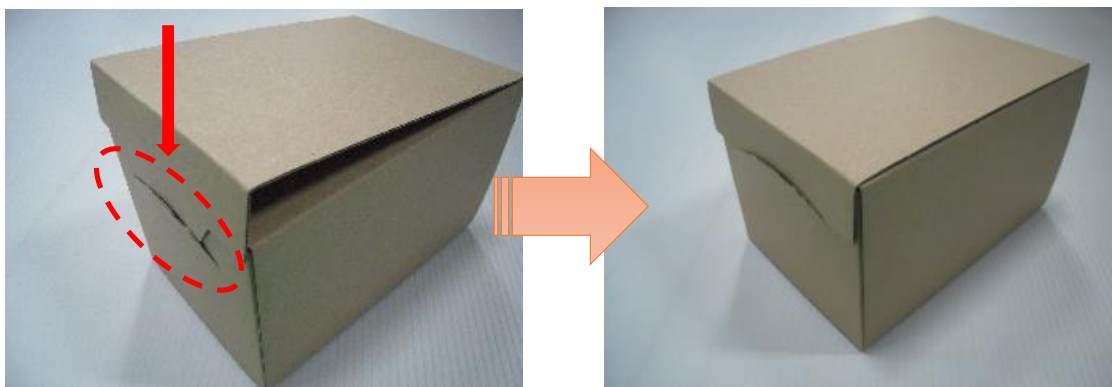
9. フラップ部分2か所を内側に折り、本体の中に  
 折り込む。



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

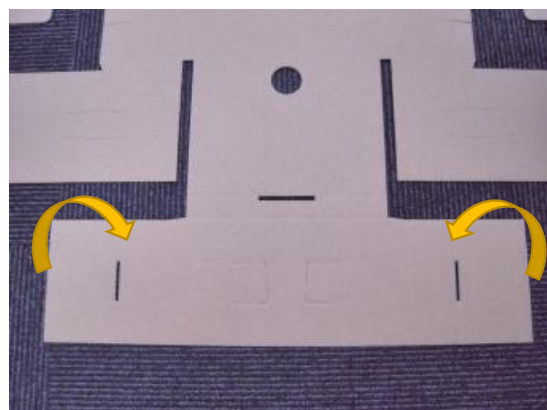
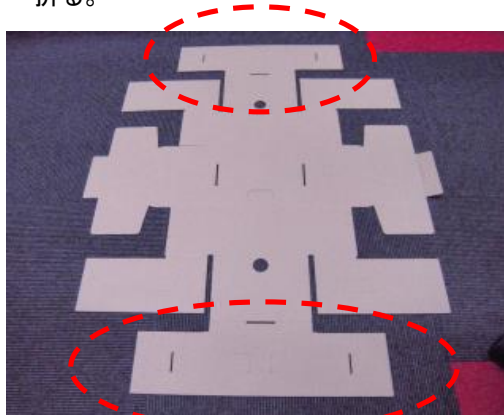


化粧箱身完成図



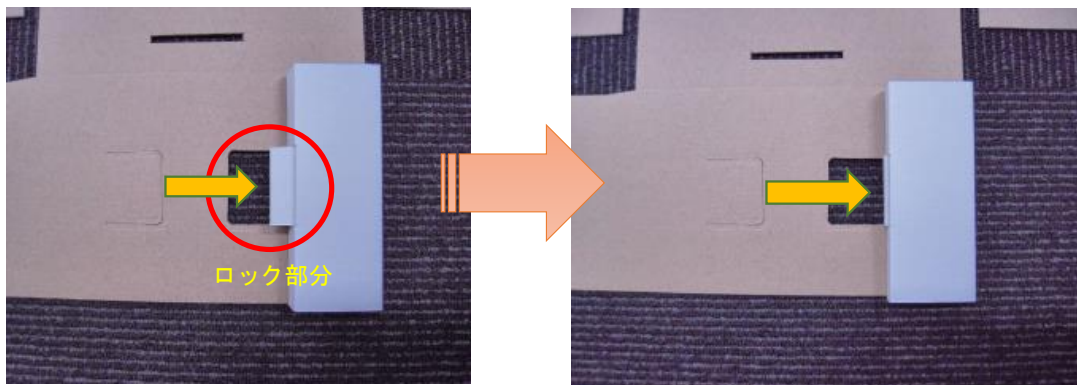
※罫線（折れ線）が見える方が裏面になります  
※競技材料はカットのみの材料です。そのため屑取り作業が必要となります

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。

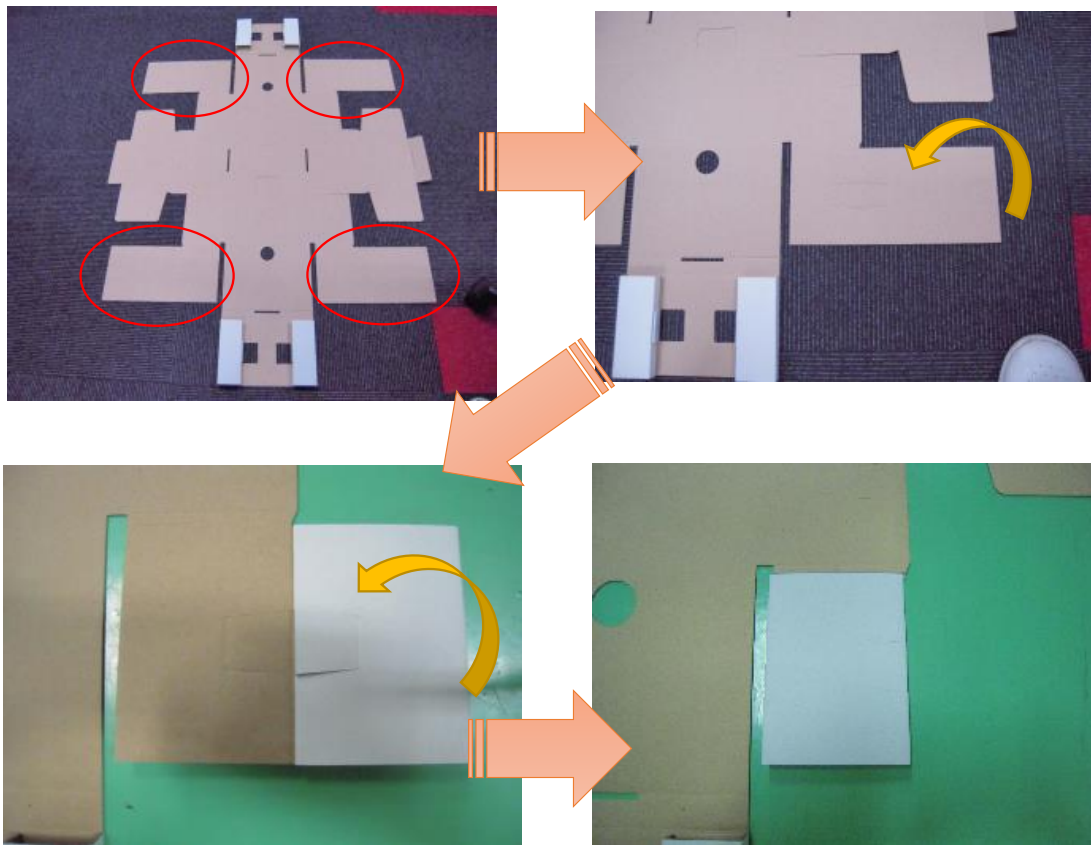




2. 折った部分の穴に、ロック部を下から  
立ち上げ差し込む。  
これを計4か所、同様に折る。

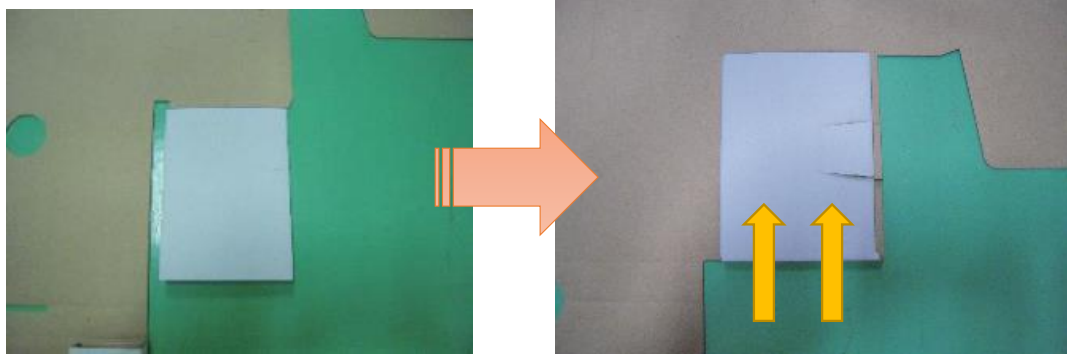


3. 丸印の部分を端から罫線に合わせ内側に  
折る。

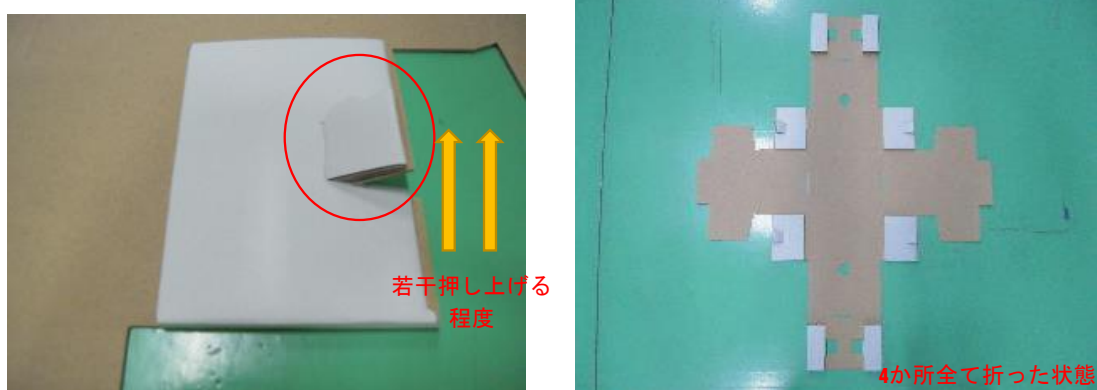




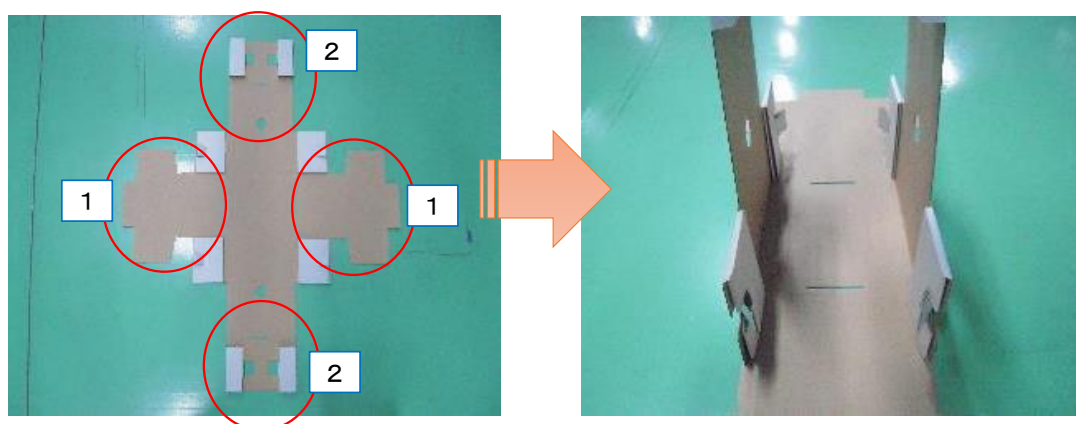
4. 本体中心に向かって罫線に合わせ折る。



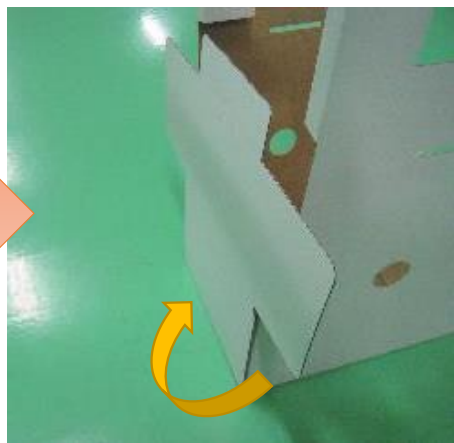
5. ロック部分を下から押し上げロックする。  
これを各部、計4か所同様に折る。



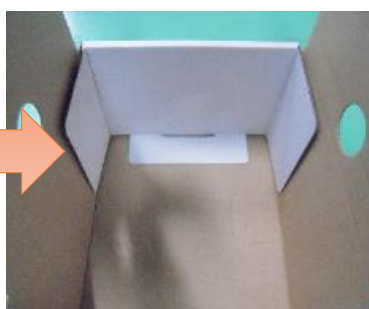
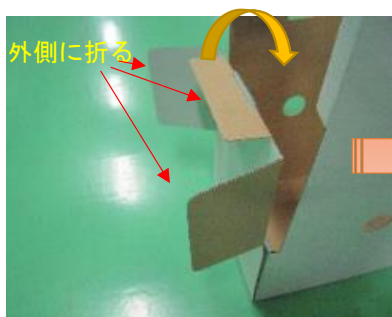
6. 2の部分を持ち上げる。



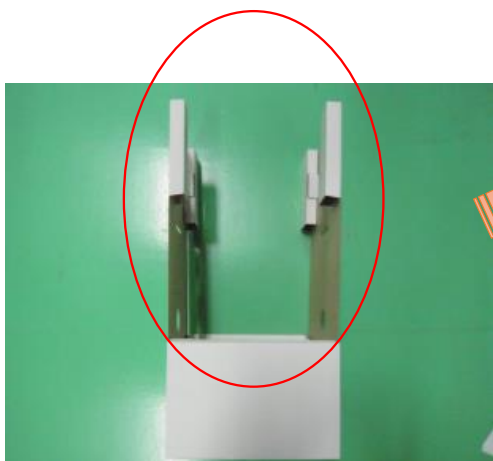
7. フラップ部分を内側に折り、1の部分<sup>ぶぶん</sup>を立ち上げる。<sup>うちがわ</sup>  
<sup>お</sup>  
<sup>た</sup>  
<sup>あ</sup>



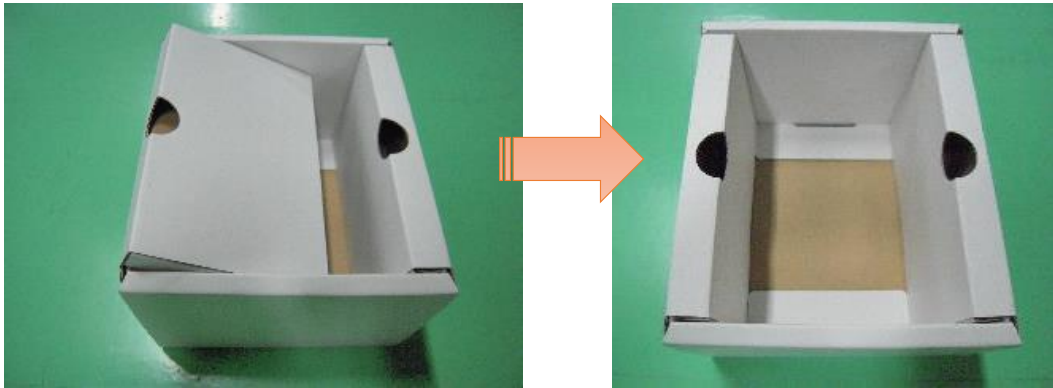
8. 1の部分の先端を外側に3か所折り、<sup>ぶぶん</sup><sup>せんたん</sup><sup>そとがわ</sup><sup>しよ</sup><sup>お</sup>  
<sup>ほんたい</sup><sup>うちがわ</sup><sup>お</sup><sup>こ</sup><sup>ほんたい</sup><sup>がわ</sup><sup>どうよう</sup><sup>お</sup>  
本体<sup>おんたい</sup>内側に折り込む。反対側も同様に折る。



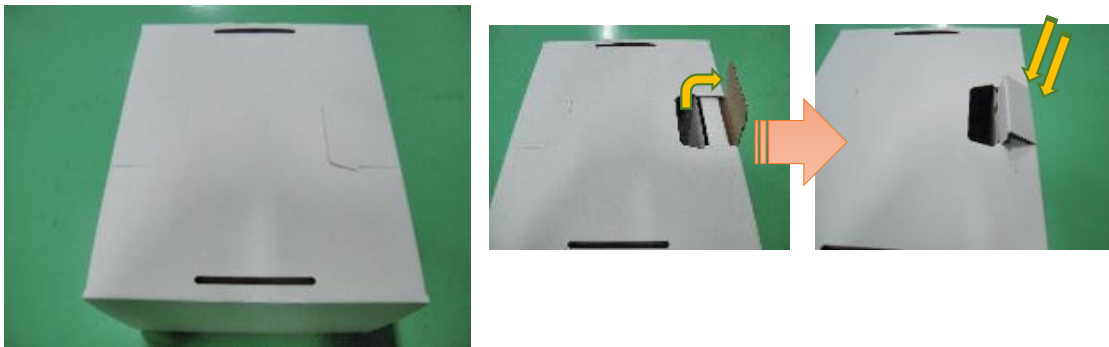
9. 2の端の部分から罫線に合わせ折り、<sup>はし</sup><sup>ぶぶん</sup><sup>けいせん</sup><sup>あ</sup><sup>お</sup>  
<sup>がく</sup><sup>ぶぶん</sup><sup>たい</sup><sup>なか</sup><sup>お</sup><sup>こ</sup>  
額の部分が平らになるまで中に折り込む。



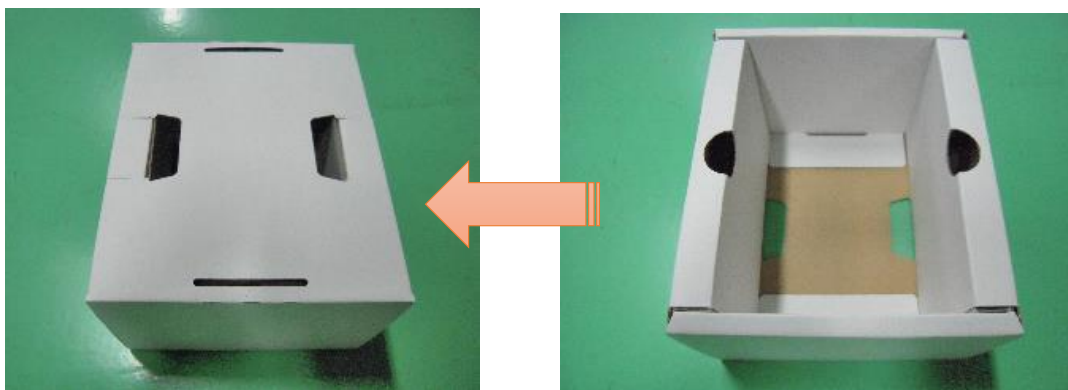
10. 反対側も同様に折る。



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。

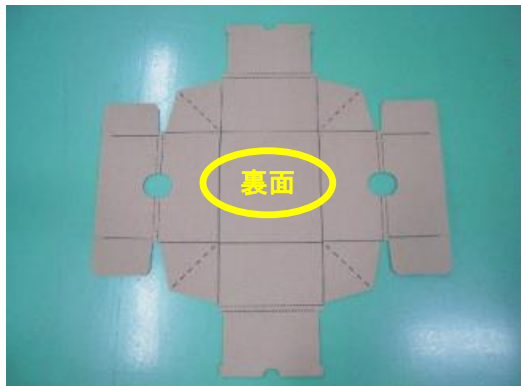


12. 2か所のロックが出来たら、底部を下に向きを変え完成。



【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

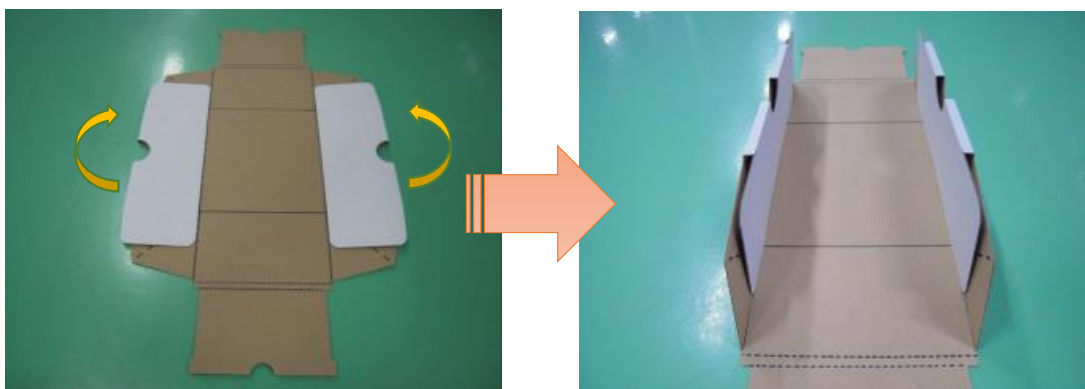


化粧箱蓋完成図

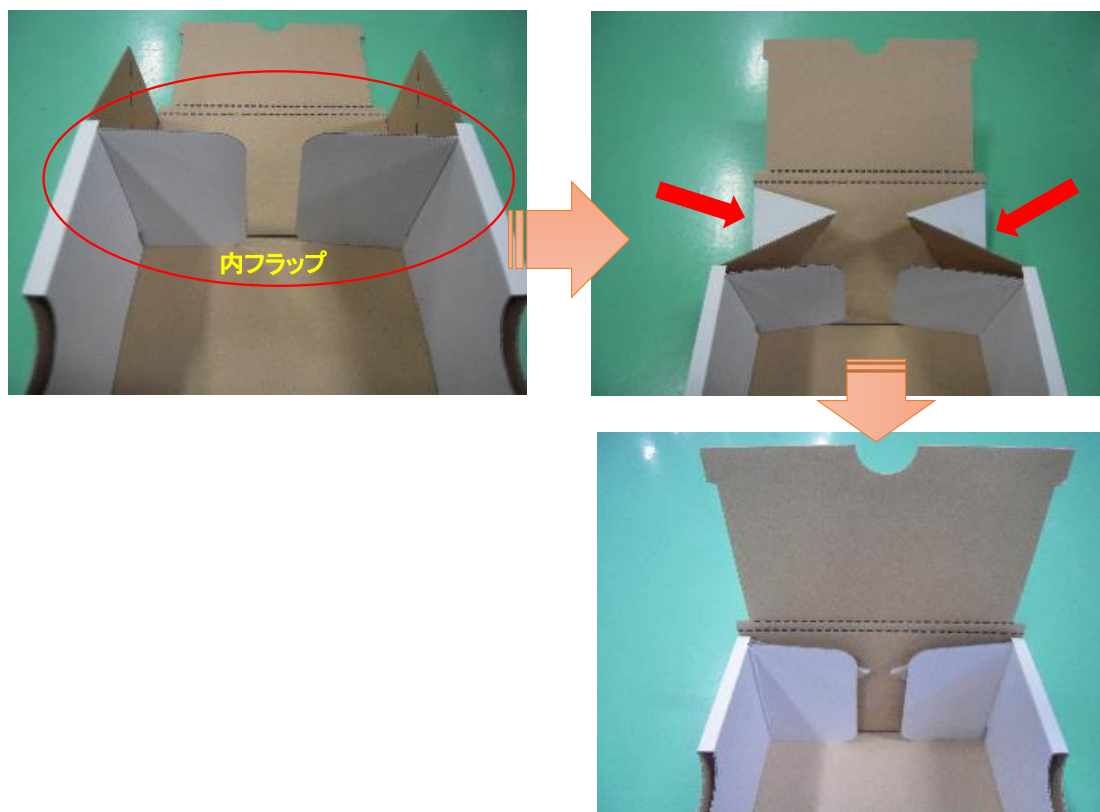


※罫線（折れ線）が見える方が裏面になります  
※競技材料はカットのみの材料です。そのため層取り作業が必要となります

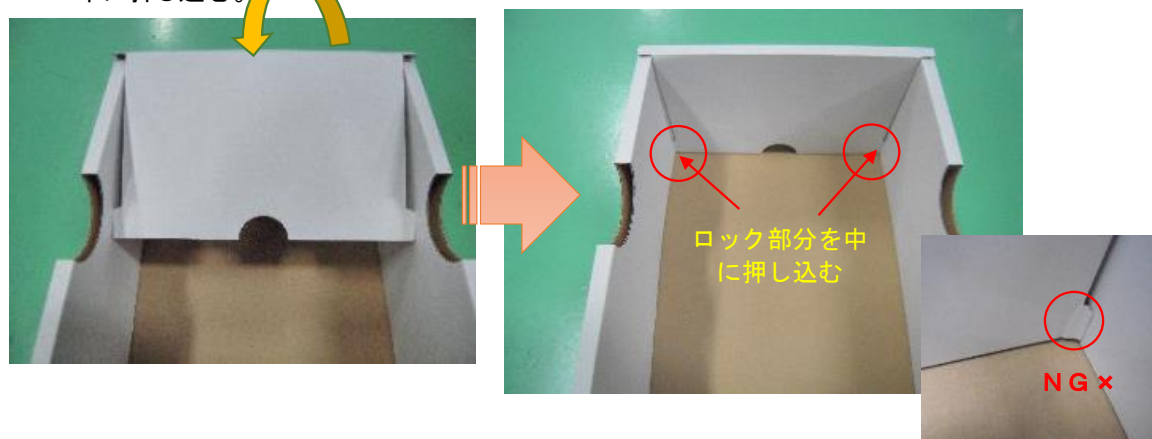
1. 額部分を内側に折り、額部分全体を立ち上げる。



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。



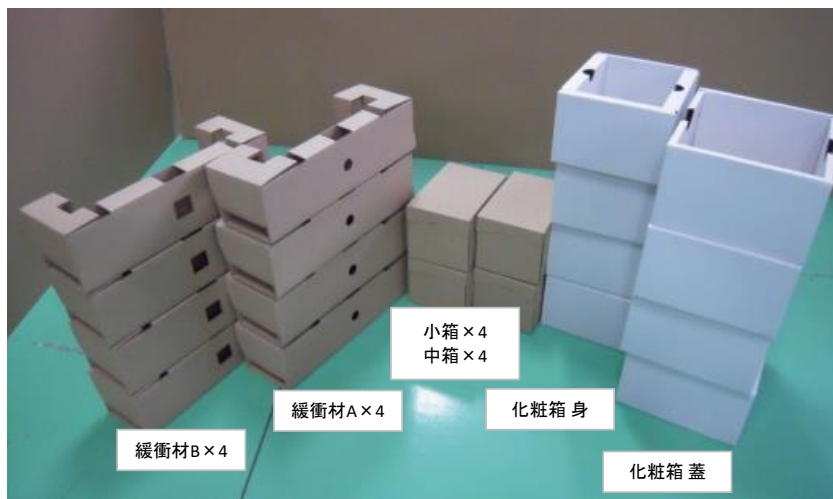
4. 反対側も同様に折り完成。  
はんたいがわ どうよう お かんせい





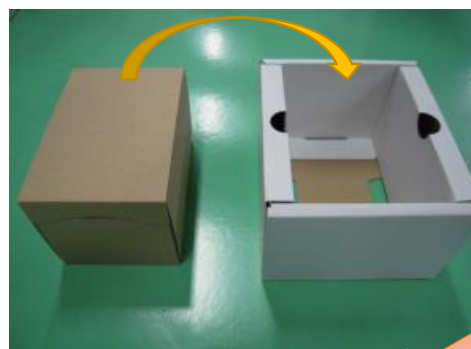
【競技課題2】 小箱・中箱・化粧箱・  
外箱の組立・セットアップ梱包（4）

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。



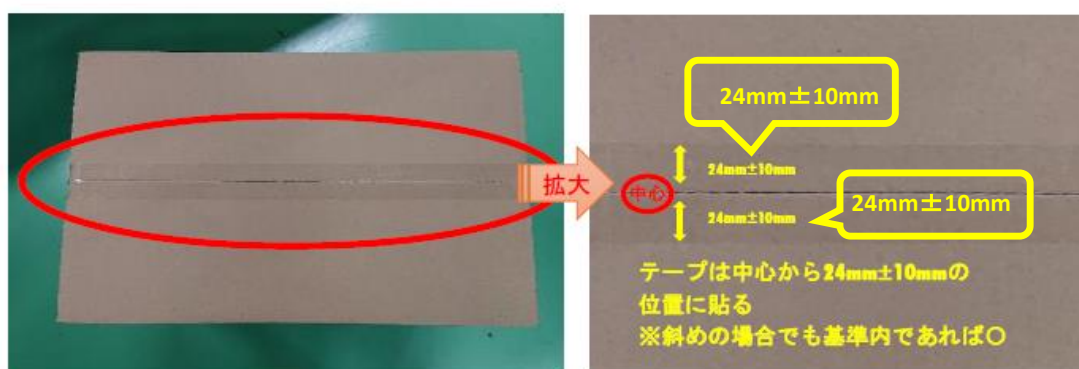


2. 外箱を組み立て底部を包装テープで貼り封をする。

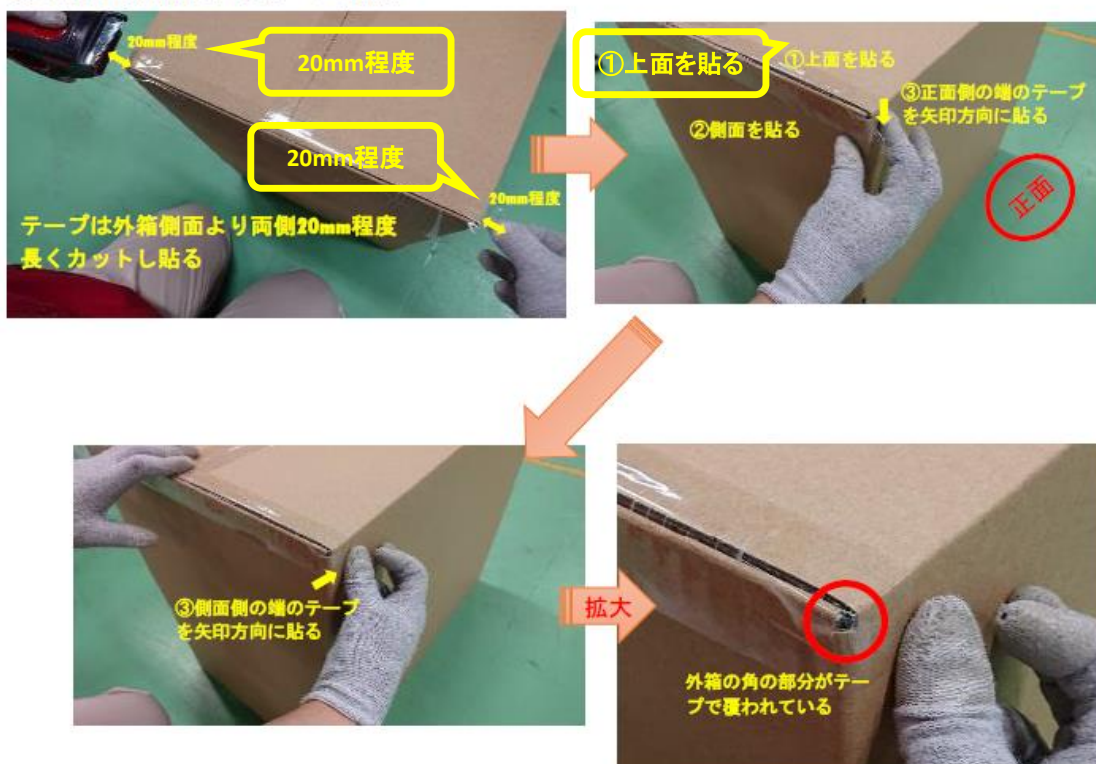
① 外箱の底部を組み立て、中央部を包装テープで貼り封をする



#

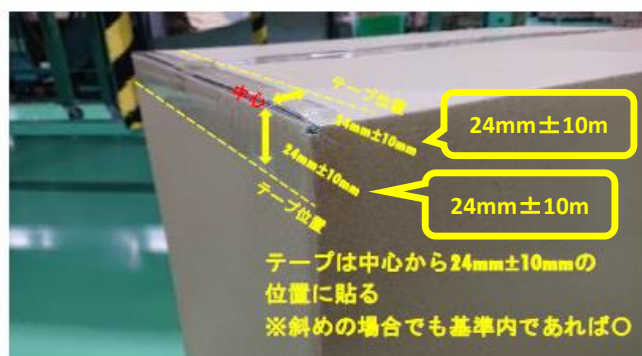
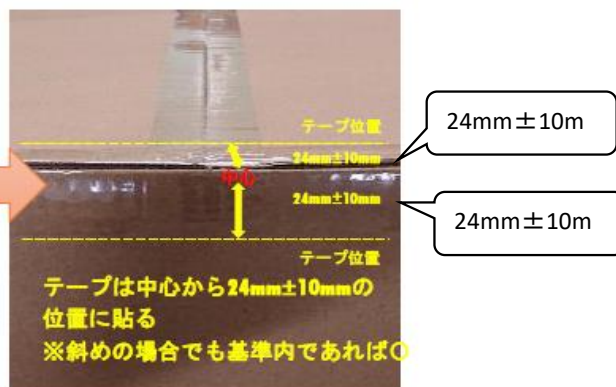


② 外箱の側面側を包装テープで貼る





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

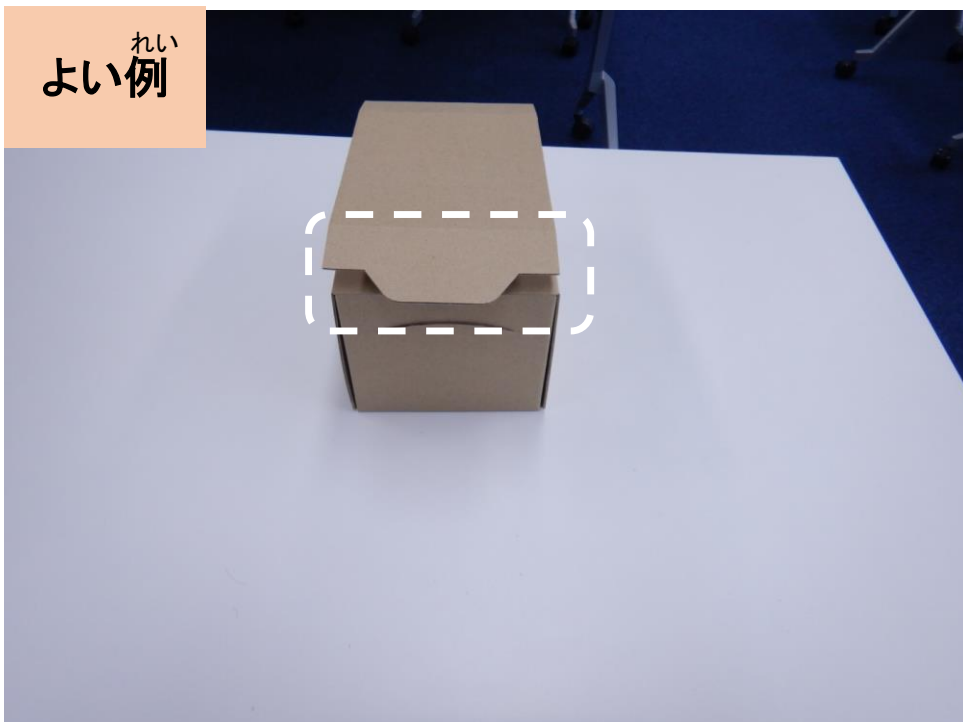


さくせい れい けいさい  
作成例を掲載します。

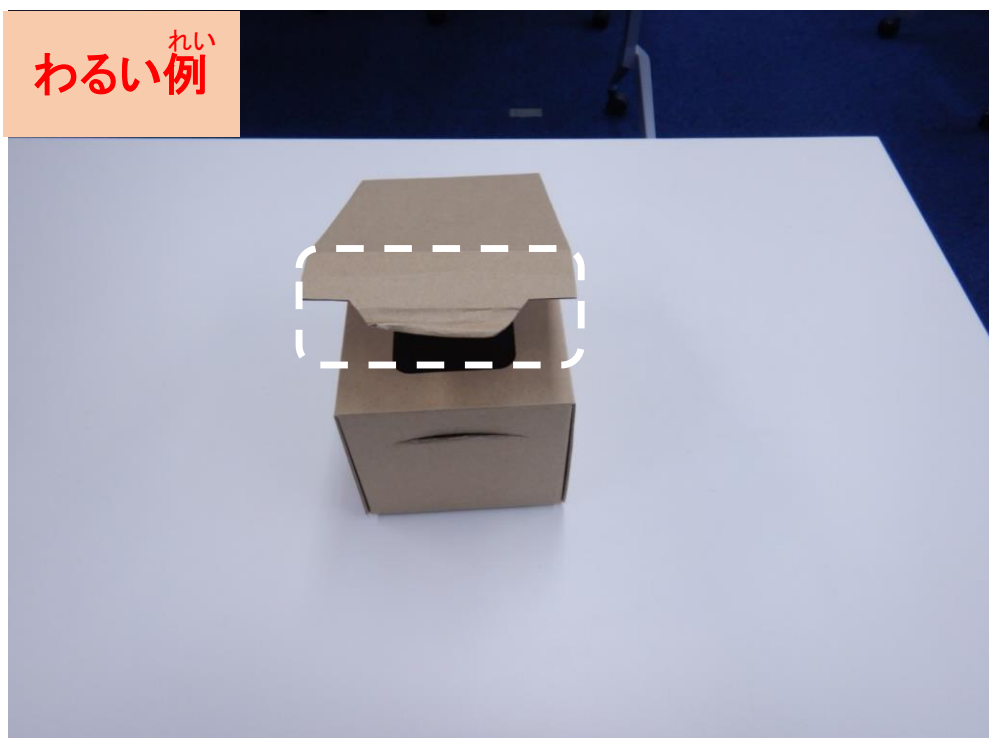
さくせい れい い が い ぶ ぶ ん は こ お ちゅうい  
作成例以外の部分も箱の折れ、しわに注意してください。

なか ばこ さくせい れい  
中箱の作成例

れい  
よい例



れい  
わるい例

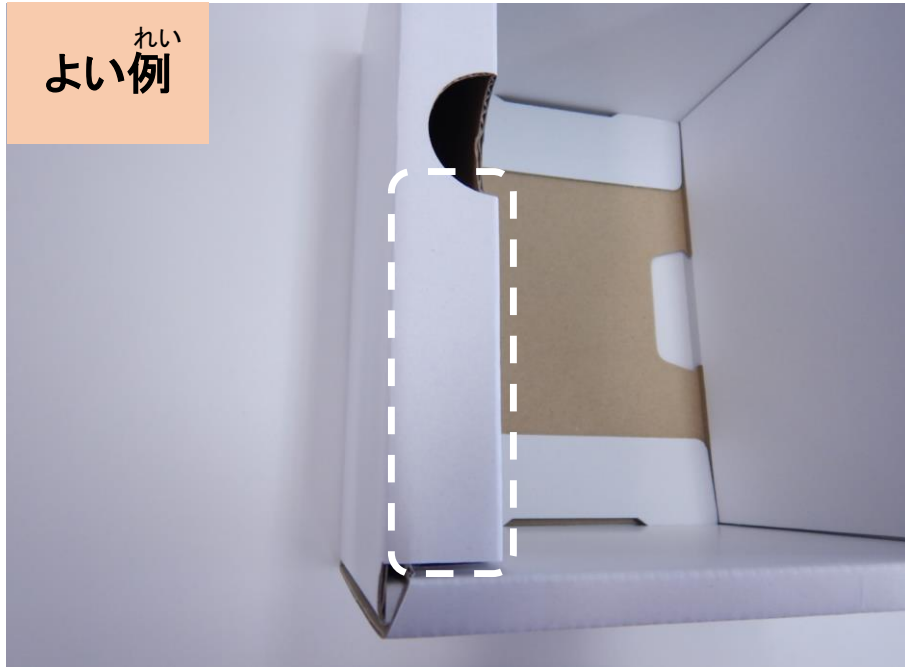


れい  
よい例・・・しわがない

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

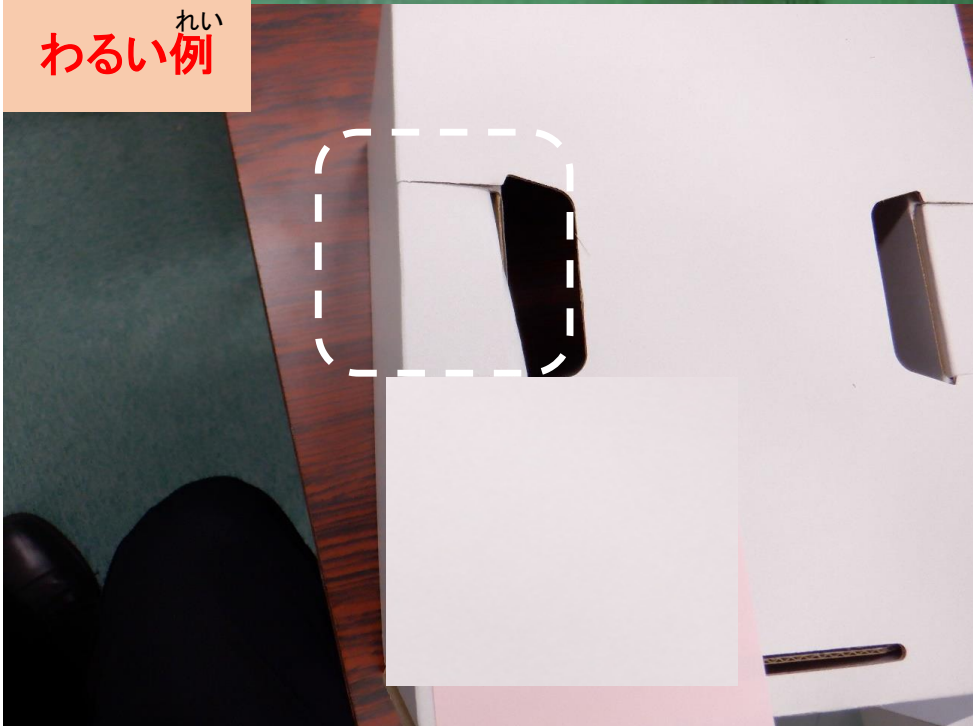


けしょうばこ み さくせい れい  
化粧箱身の作成例2

よい<sup>れい</sup>例



わるい<sup>れい</sup>例

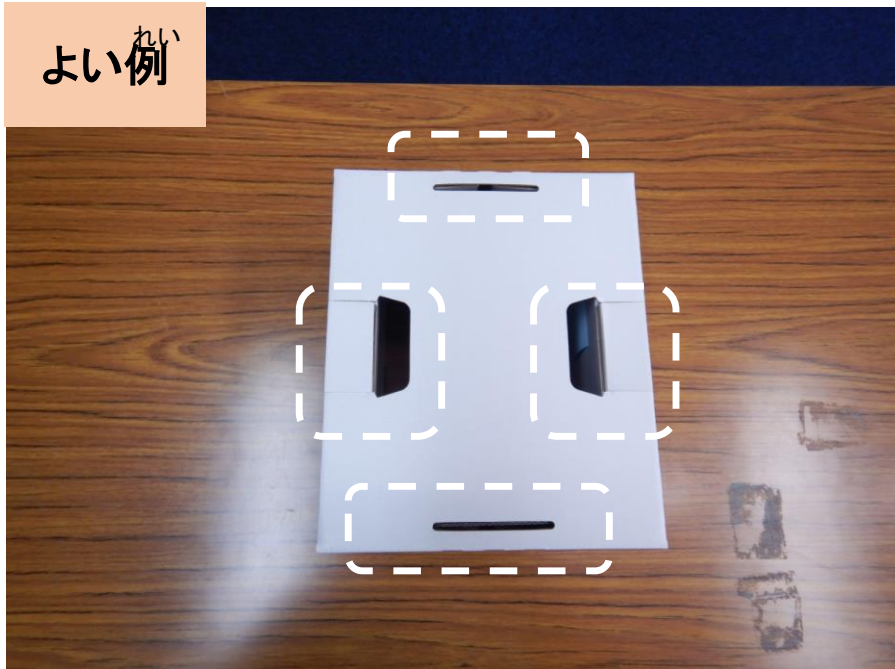


よい<sup>れい</sup>例・・・ロック部分が、はめ込まれている

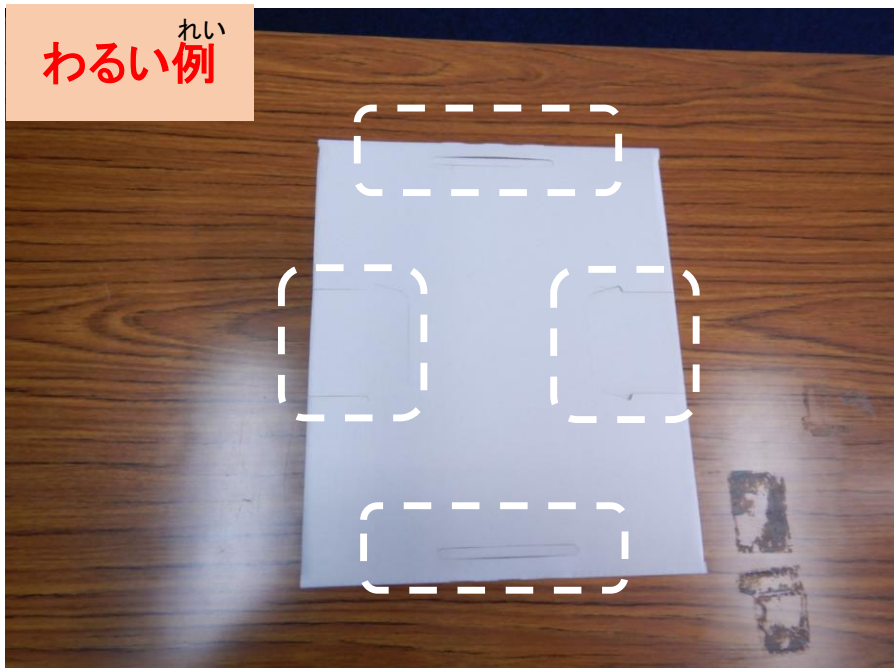
わるい<sup>れい</sup>例・・・ロック部分が、はめ込まれていない

けしょうばこ み さくせい れい  
化粧箱身の作成例3

よい<sup>れい</sup>例



わるい<sup>れい</sup>例



よい<sup>れい</sup>例・・・バリを取っている<sup>と</sup>

わるい<sup>れい</sup>例・・・バリを取っていない<sup>と</sup>

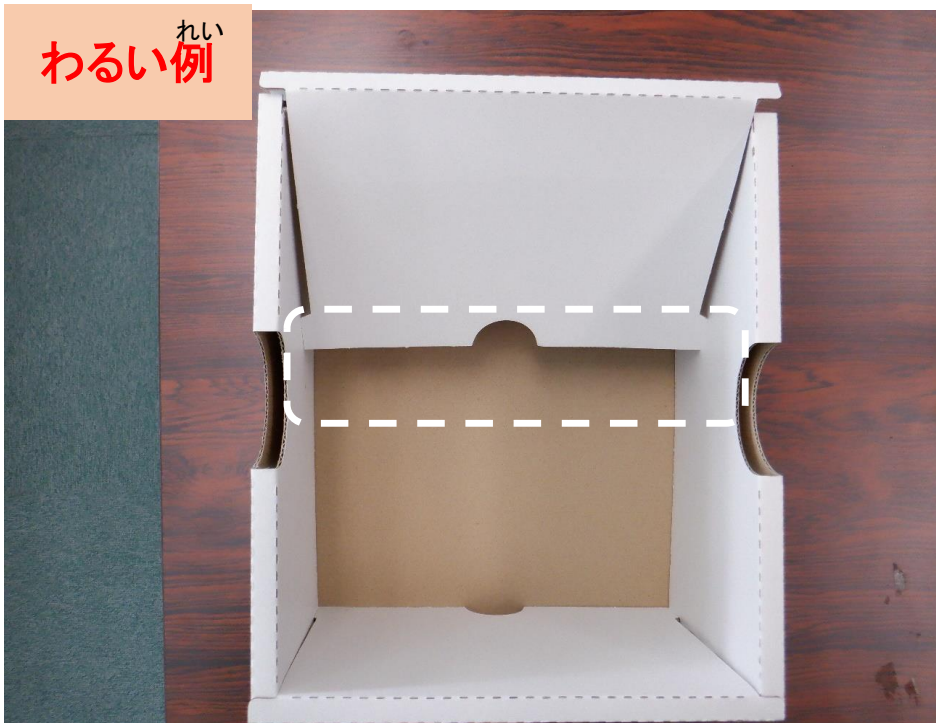


けしょうばこふた さくせい れい  
化粧箱蓋の作成例1

れい  
よい例



れい  
わるい例



れい      じょうめん      ぶぶん      そくめん      うちがわ      さ      こ

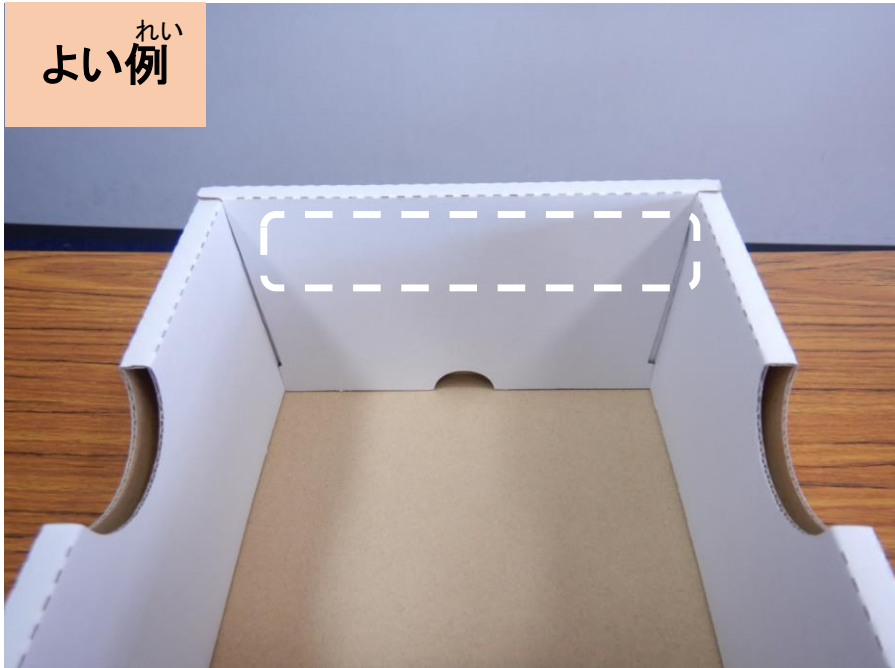
よい例・・・上面のロック部分を側面の内側に差し込む

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

けしょうぼこふた さくせい れい  
化粧箱蓋の作成例2

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