

GETC2011 コース作成ガイド

NPO法人 九州ソフトウェアコンソーシアム
平成23年9月28日 初版
GETC2011 運営委員会

材料

- カードスタンド ダイソー
 - 11個 100円/個(外税)
 - 105mm x 74mm

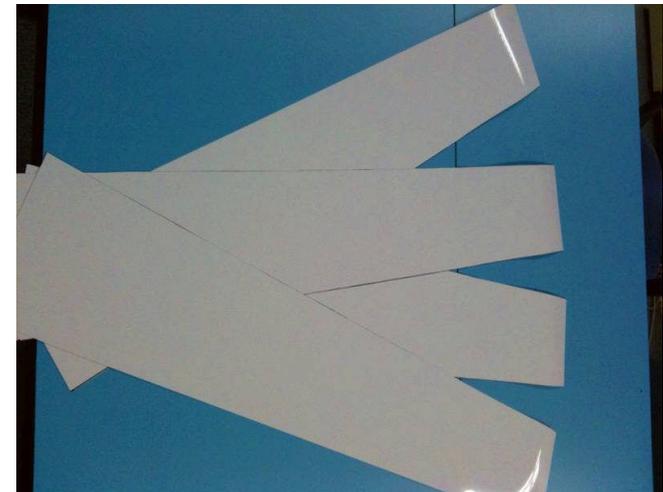


- エンビシート Gooday
 - 6枚 1155円/枚(内税)
 - 910mm x 600mm x 0.5mm



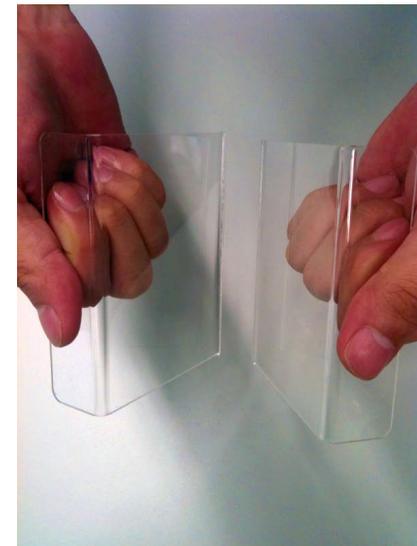
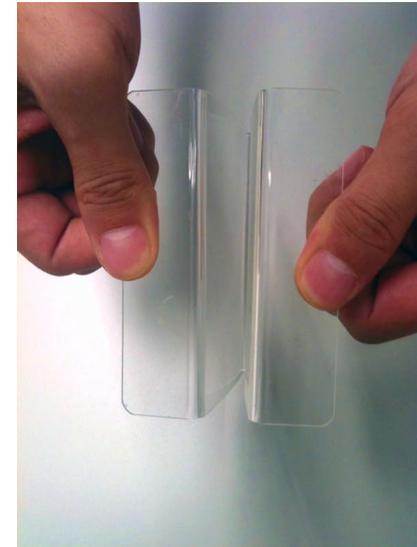
1.コースの作成

- 防護シートを取り除く
- 縦15cm 横 91cm(そのまま)でマジックで線を引く
- 線に沿って, はさみ, カッター等で切り取る
 - 以下切り取ったものを「帯(おび)」と呼ぶ
- 外周用:12帯
- 内周用:10帯
 - 内周用は, コース設営時に8あるいは9帯に縮退して利用することがある
- マーカ用:2帯
 - 合計24帯. 1枚のシートから4帯とれるので, 4帯x6シート=24帯



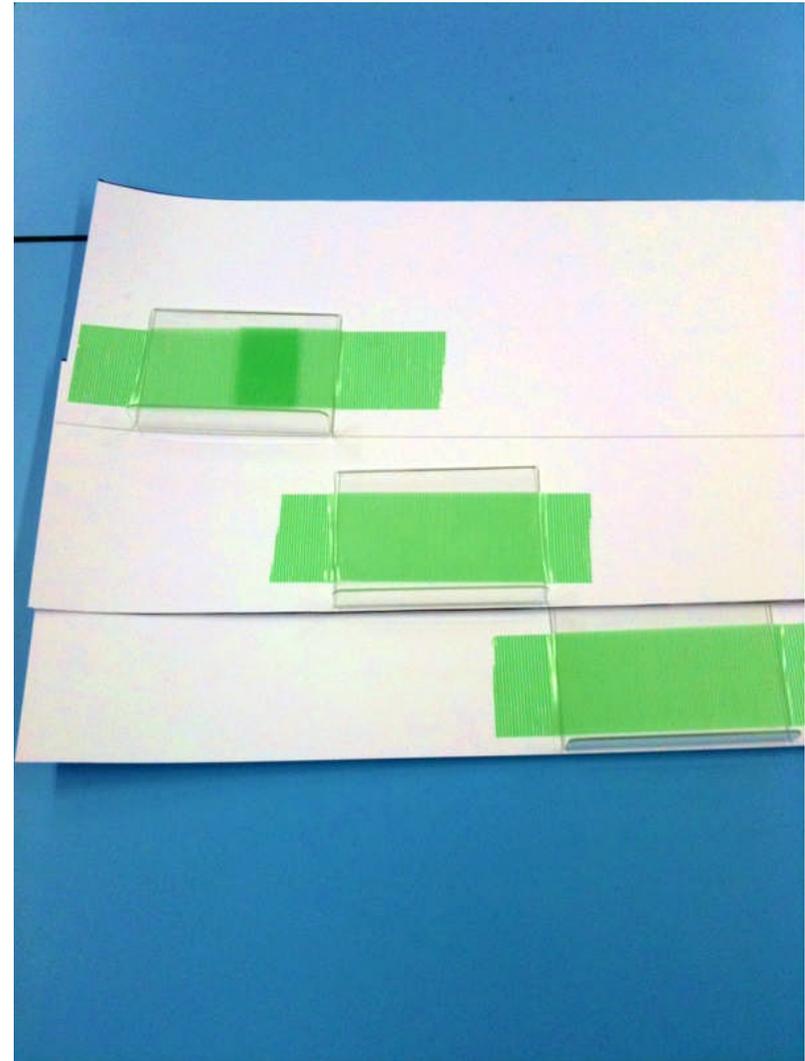
2. カード立ての加工

- カード立てを2つに折る
 - 折るときに破片等に注意してください
- 11個のカード立てから, 22個のL字型(以下L字型と呼ぶ)ができる



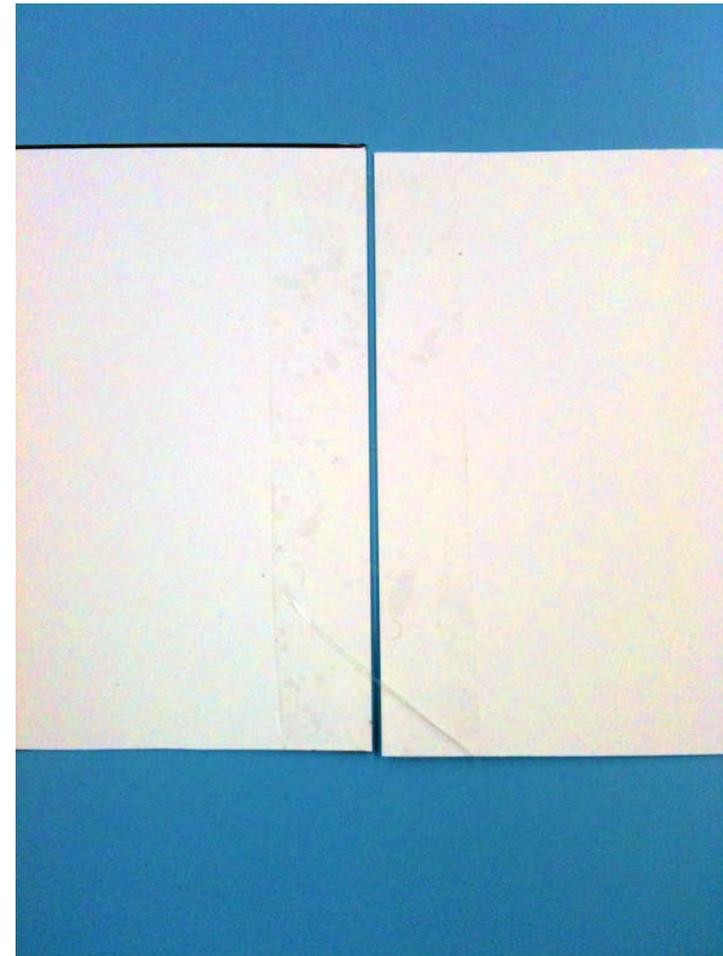
3. L字型の貼り付け

- L字型の角が帯の底辺にくるように養生テープで貼り付ける
- L字型を少しずつ右や左にずらしながら貼り付けると後で丸めたときに格納しやすい



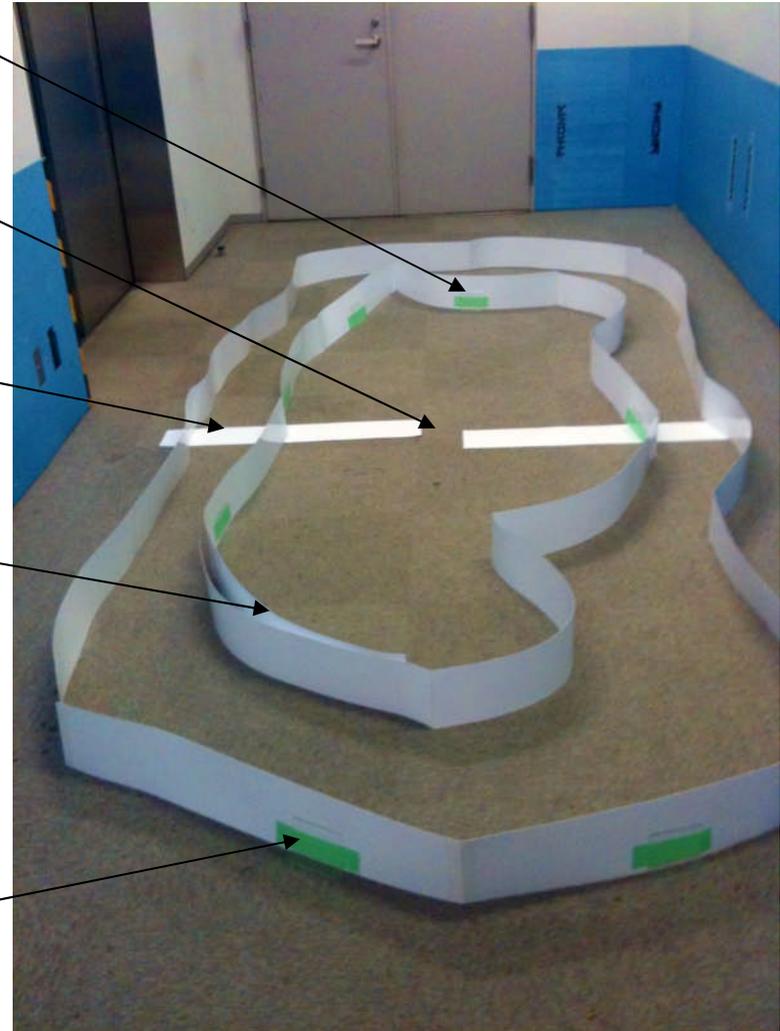
4. コースの組み立て

- 帯と帯を白あるいは透明のテープで結合させる。
- このとき、隙間を1-2mmほど空けておくと、収納時に都合が良い
- テープはL字型が付いてる側に貼り付ける
- テープは帯の両面に貼り付ける必要はない(収納しづらくなる)
- 最初の帯と最後の帯を結合させる必要はない
 - 収納が楽になる
 - コース設置時は最初の帯と最後の帯を重ねればよい



5. 設置

- 内周のL字型は内側になるように設置する
- マーカーは東西2箇所に設置されるが、対角線上になるように設置する
- マーカはあまった帯をそのまま利用する
- 内周は、コース設置時に10帯以下になる場合がある。図は9帯で設置の例
- L字型は養生テープによって床に固定する(図は固定されていません)
- 外周のL字型は外側になるように設置する



6. 仕様

- 外周:約91cm x 12帯 \doteq 1092cm以下
 - 最初の帯と最後の帯を重ねるように設置する場合があるので1092cm以下とする
 - ただし1帯より長く重ねることはしない
- 内周:約91cm x 10帯以下 \doteq 910cm以下
 - 外周との兼ね合いで, 10帯より少なくなる場合があるので910cm以下とする
- 1帯にL字型を1つ以上貼り付ける
- コースは設置時に適当に配置するので, 形状は常に変形となる
- 帯と帯の間は, 0度から360度まで角度が取れるので, 例えば外周において, 途中で直角に曲がることもありえる
- 大会の途中でコースが変形した場合, それ以前の形状と同等とならないこともありえる
- Demoプログラムをそのまま使うとタイムアウトする場合がある

7. 備考

- このコースは耐久性を考えてプラスチック板を利用していますが、試験を行う場合は厚手の白い画用紙(厚さ1mm程度)でも代用できます。

修正履歴

日付	修正者	内容	備考
2011/9/28	山下	・初版	1.0.0