

事前課題

別紙の記入用紙に、以下のコンテスト・ルール及び私のコース参考例(動画)を参考に、コース絵を描き、当日持参してください。コース参考例(動画)<http://shunya.namaste.jp/Shussh/2019/example-2019.htm>

ルール

- 1、スタートは2L ペットボトルの最上部(高さ約 32cm)で、ゴールはインスタントコーヒー蓋とする(記入用紙参照)。スタート及びゴールの位置は模造紙内で自由に設定してよいが、コースや支柱を含め、模造紙からはみ出してはいけない。
- 2、コース及び支柱等は白表紙を使って作ること
- 3、採点は、スタートからゴールまでの時間ポイント及び多数決によるユニークさポイントの合計とする

時間ポイント(ユニークさポイント共通)

最長(最多)	2 番目	3 番目	4 番目
10 点	8 点	6 点	4 点

- 4、ピン球がコースから落下、コース上で停止、及びゴールから飛び出した場合、失格とする。ただし、計測開始から1分間以内であれば再計測できるものとする。また、飛び出し防止用に、ゴールにフェンス(白表紙)を取り付けてもよい。

(注) 私のコースはタイム8秒で、位置エネルギーの大部分を垂直ループ(宙返り)に使っている。私のコースをこのルールで評価すると、ユニークさポイントは望めると思うが、時間ポイントは厳しいと考えられる。

皆さんは、この授業を、皆さんが生まれ持っている「想像力+創造力」を引き出すためのゲームと考えて、遊び心を持って、コースを想像/創造してください。

お願い

当日は各班に、学校から白表紙(A3)10枚及び模造紙1枚が、私から2Lペットボトル(水入り)、インスタントコーヒー蓋、及びピン球1個が配布されます。それで、コース製作に必要と思われる道具(定規・コンパス・ハサミ・カッターなど)や接合材(ホチキス・セロテープ・両面テープ・ガムテープなど)、そして、作業台を汚したり、傷つけたりしないための下敷き、古新聞紙などは、各自、ご持参ください。

11月2日の授業は、次のように考えています

10:50

資料解説

11:00

コース製作(60分間)

12:00

コンテスト

まとめ(5分間)

12:15

※全員揃ったら10:50前でも開始したいので、よろしく願いいたします！