

不用品なディスク de 面白いものを創ってみよう！

事前課題

以下の作品コンテスト・ルール及び作品例を参考にして、自分のアイデアを当日班員に説明できるように、ラフスケッチや図などを、この用紙の裏側又はノートに描き、11月3日に持参してください。

作品コンテスト・ルール

- ・各自、作品に題(必要があれば解説)を付け、白表紙の上に設置する。
- ・各班、すべての班員の作品を割り当てられた模造紙上に展示する。
- ・班ごとに、班員一人ずつが自分の作品を発表する。
- ・全員で、一番印象に残った作品の班を選ぶ。



※作品例は <http://shunya.namaste.jp/Shussh/2022/Ex-all.htm>.

授業における事前課題の活用について

当日、事前課題のアイデアを班員とシェアし、意見交換をします。当初の自分のアイデアを変更しても構いません。意見交換終了後、各自、作品製作(共同製作も可)に取り掛かります。

当日、各自が持参するディスクや材料、道具他

当日は各班に、学校から白表紙・工作用紙(A3)各10枚ずつ、及び模造紙1枚が配布されます。白表紙は作品の台紙に使うほかに、工作用紙と共にディスク同士の接続や補強・補足材にも使用します。製作に必要な材料(CD や DVD などのディスクとその他の部品材)、道具(定規・コンパス・ハサミ・カッターなど)や接合材(セロテープ・両面テープ・接着剤など)、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。また、私からディスクが足りない方のために計 CD100枚を持参します。

ディスクを切断する方法

まず、切断したい部位に定規を置き、定規に沿ってカッターをディスクに軽く当てて数回罫書きます。その傷がついた線の上から更にカッターで強く切り込みます。その切込みを怪我しないように注意しながらキッチンバサミ(100円ショップのキッチンコーナーにあります。)で切断します。DVD は記憶層を2枚のディスクで挟んでいるので比較的美しく切断できますが、CD は挟まれていないので記憶層が部分的にはがれる場合があります。また、刃にギザギザがあるキッチンバサミは切り口が綺麗にならない場合があるので、注意が必要です。

11月3日の授業は、次のように考えています

9:00

資料解説(30分)

9:30

作品の意見交換・製作(100分)

11:30

コンテスト・まとめ(20分)

11:50

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、チャレンジしてください。