

2018年10月11日打ち合わせメモ…柳本さん作成

日時 : 2018/10/11(木) 19:00~20:30

場所 : 名工大 21号館 2111室

参加者: 松成さん、松田さん、玉井さん、山吉さん、稻見さん、寺島さん、柳本

◆AM 子ども体験遊びりんピック…じゃんけんゲーム

【講師使用機器】

Scratch PC(柳本)

viscuit PC(佐原さん)

ピョンキー iPad(玉井さん)

Micro:bit PC(稻見さん)

【発表時の段取り】

各テーマ毎でじゃんけん大会(トーナメント)

⇒ 各テーマ毎の1~3位に賞品あり: 金・銀・銅のバッジ

各テーマでのトーナメントで1位の人が集まって最終決戦

⇒ 最終決戦で勝った人に賞品あり: 電子回路 60

参加者が持参したPC、iPadを使ってじゃんけんをするので、

プロジェクタ、モニタは使用しない。

◆PM プログラミング体験活動作品作り

【講師使用機器】

Scratch PC(柳本)

viscuit PC(松田さん)

ピョンキー iPad(玉井さん)

Micro:bit PC(稻見さん)

【発表時の段取り】

各テーマ毎ではなく全体で発表する。

発表時間は60分のため、1つのテーマあたり15分。(時間の都合で発表できる人数が限られる)

その後、子供たちが投票して1~3位を決める。

⇒ 1~3位に賞品あり: 金・銀・銅のバッジ、電子回路 60

◆環境確認

【プロジェクタ】

Scratch 教室に設置されているプロジェクタを使用

viscuit 瀬谷さんが持参

ピョンキー 教室に設置されている大型モニタを使用(HDMIケーブルを個別に挿す)

Micro:bit 教室に設置されている大型モニタを使用(HDMIケーブルを個別に挿す)

先生の講演、および、PM 発表時は、教卓の HDMI に繋いだ映像が
教室に設置されている全てのプロジェクタ、大型モニタに投影されるようにする。

【HDMI ケーブル】

Scratch 教室に設置されているケーブルを使用(教卓にあり)

viscuit 濑谷さんが持参(プロジェクタと一緒に持参)

ピョンキー 山吉さんが持参

Micro:bit 稲見さんが持参

なお、教室の天井に設置されているプロジェクタ、モニタに直接 HDMI ケーブルを挿す場合は、
3m 以上の長さの HDMI ケーブルが必要。(瀬谷さんが 5m、7m を予備として持参)

【HDMI 変換コネクタ(iPad の Lightning→HDMI)】

Scratch 不要

viscuit 不要

ピョンキー 講義で必要(松成さんが持参)

Micro:bit 不要

DisplayPort→HDMI 変換コネクタは、もしあれば寺島さん、稻見さんが持参。(Mac の人向け)
(もしかして最新の iPad は USB-C でしょうか……?)

午後の発表は全体で行うため、HDMI 変換コネクタは 1 つあれば十分。

【電源コンセント】

教室 8 か所に 2 口のコンセントあり。

Scratch、viscuit、ピョンキー、Micro:bit で、2 か所ずつ使用する。

延長コード、タップは松成さんが持参。

三又のコンセントは山吉さんが持参。

【wifi】

Scratch 名工大 AP を使用

viscuit 名工大 AP を使用

ピョンキー Dojo でのいつもの AP を使用(松成さんが持参)(※)

Micro:bit 名工大 AP を使用

※名工大 AP が、同一 AP 内が同一ネットワークとなるかどうか不明のため、

ピョンキー(MESH は同一ネットワークであることが必要)のみ Dojo の AP とした。

名工大の AP は ID、pass 認証で接続できる模様。(事前登録は不要)

今日は実際の ID、pass がなかったため接続は試せず。

現地で書いたホワイトボードの写真と、会場のテーマ毎の場所を図にしたもの添付します。

※※…赤字部松成修正

