



小中学生 プログラミング 教室

何歳でもOK!

“スマートプレイふぁーむ”



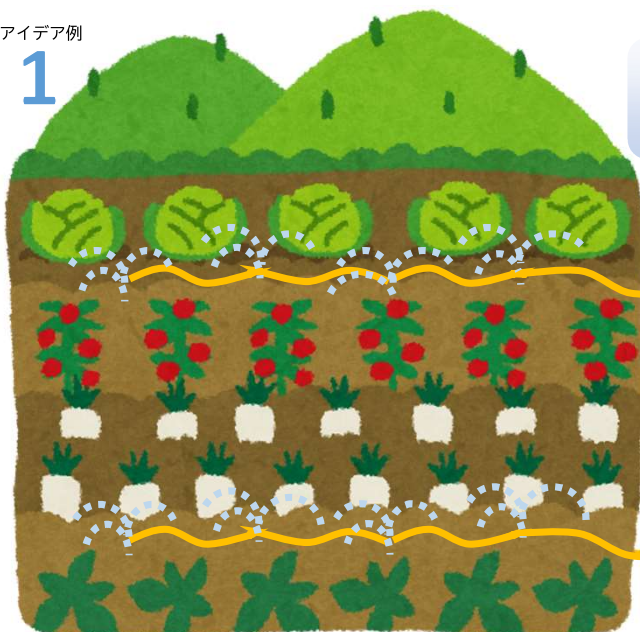
宇部市×山口大学×宇部工業高等専門学校 ワクワク未来デジタル講座

2023. 8. 16(水) 講義 (9:00~12:00) @山口大学工学部ものづくり創成センター213号室

2023. 8. 17(木) 発表 (8:30~10:30) @則貞ふぁーむ *宇部市則貞6丁目

アイデア例

1



プログラミング
で
スマート水まき!



QRコード2
ふぁーむ地図

アイデア例

2



ドローン
プログラミング
で
育ちを見守る

アイデア例

3



VR/ARで
植物どうしの“好き度”
ソーシャルディスタンス
を予測!?

自然と人が育てる

野菜・穀物は人類の生命
に欠かすことのできない
「本質」です。

IT/プログラミングを学び
人類の重要課題を解決する
イノベーションを
畑に向き合う大・高専生と
一緒にのびのび遊びながら
つくって交歓しよう!

参考イメージ“こんなことをやりました”
過去の教室動画の紹介QRコード

2021年はときわ公園ひろば

小学生 プログラミング × ときわ公園 ハッカソン

“自然 IT イノベーション あそび” 一日教室!

宇部市・山口大学・宇部工業高等専門学校 ワクワク未来デジタル講座 2021. 8. 21(土) 9:45~12:00 山口大学工学部ものづくり創成センター213号室 受講費1000円(当日現金で徴収) 定員100名(先着順)



2022年はときわミュージアム

小学生 プログラミング × ときわ公園 ハッカソン

“自然 IT イノベーション あそび” 一日教室!

宇部市・山口大学・宇部工業高等専門学校 ワクワク未来デジタル講座 2022. 8. 21(土) 9:45~12:00 山口大学工学部ものづくり創成センター213号室 受講費1000円(当日現金で徴収) 定員100名(先着順)



本2023年の発表会場、
則貞ふぁーむ(QRコード2)
に前日までに学生を訪ね
課題を見つけて下さい。
今年は6-7月の大雨な
ど課題まんさいです。

IT/プログラミング 解決3ツール

8/16: 山大工学部で受講後

アイデア例を参考に学生と好きな刈り-3名で自由試作。

1) マイコン M5StackCore2

2) ドローン Tello

3) VR(仮想現実)/AR(拡張現実)

プレイふぁーむ班アイデア発表

8/17: 畑で遊び学び

解決提案しよう!

申込法: 8月6日(頃)までに
氏名(本人・保護者)/学年/学校
/email/住所/電話を送信下さい
msc@yamaguchi-u.ac.jp
問合先: 山口大学・小柴満美子

場所・日時・持って来るもの・時間割

両日 持って来る物

1. 飲みもの
2. 事前配布資料（ある場合）
3. メモ用具
4. ハンカチ・ティッシュ
5. 畑に行くときの雨泥陽虫対応
6. 各自の遊びアイデア で必要と思うもの

プレイふぁーむ 発表・課題探し会場 P：駐車場 ふぁーむは10台程度、他にみんなの古民家クラブ

8月15日までの学生の作業中日時（申込者にお知らせします）（16日午後も訪問できます）

8月17日(木) 午前8時00分受付開始

午前8時30分発表開始

午前10時30分ごろに終了予定

山口大工
宇部高専



宇部市則貞6丁目3 <https://goo.gl/maps/qcf5uM9cEwNHdBe47>



山口大学工学部 ものづくり創成センター213号室

8月16日(水) 午前8時30分受付開始

午前9時00分講座開始



ものづくり
創成センター213号室
総合研究棟2階最北東

- 9:00 講座開始 プログラミング
10:00 班内で遊びアイデアを話し合い
マイコン・プログラミング作品用意
11:00 基本終了・作業希望者は12時まで

https://www.yamaguchi-u.ac.jp/info/campus_map/tokiwa_campus/index.html

遅れた場合は080-3125-3609 または
0836-85-9814 に電話のうえ、本地図で213号室を探して来て下さい。

