

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 ふあーむ”

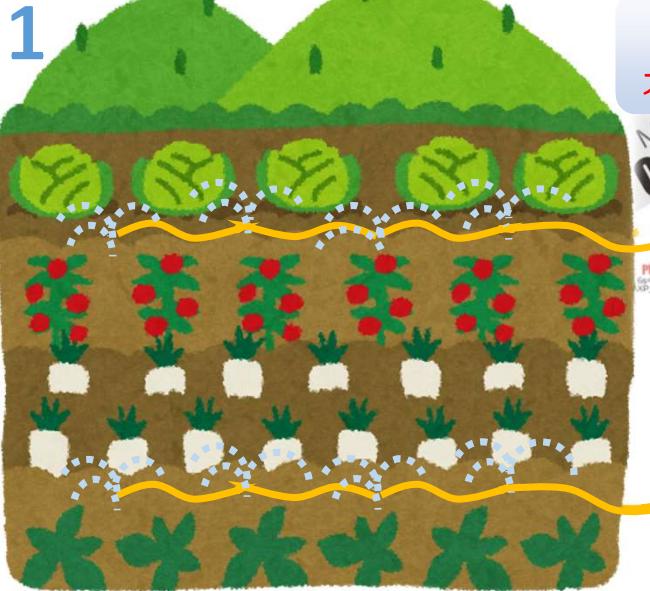
宇都市×山口大学×宇部工業高等専門学校 ワクワク未来デジタル講座

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) @則貞ふあーむ *宇都市則貞6丁目



アイデア例



プログラミング
で
スマート水まき!

M5
CORE2

TOUCH SCREEN
320x240
USB-C
PORTA.I2C
PWR
SOT-Off
XP-PWR

SD CARD
LEDS
PTT



アイデア例



ドローン
プログラミング
で
育ちを見守る

アイデア例



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!

宇都市×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) うのこむちワクワク
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 発表 (13:00~16:00) @ときわミュージアム



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!

宇都市×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” 2022.8.20(土) うのこむちワクワク
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 発表 (13:00~16:00) @ときわミュージアム



本2023年の発表会場、
則貞ふあーむ(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
きなツバ - 3名で自由試作。

- マイコン M5StackCore2
- ドローン Tello
- VR(仮想現実)/AR(拡張現実)

プレイふあ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・持つて来るもの・時間割

両日持つて来る物

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

プレイふあーむ 発表・課題探し会場 P:駐車場 ふあーむは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



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

Tokiwa Campus
常盤キャンパス



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。

