

“スマートプレイふあーむ”

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
2024. 8. 8(木) 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
同日 発表 (16:00~17:30) @則貞ふあーむ *宇部市則貞6丁目



ふあーむ地図

自然と人が育てる野菜・穀物は人の生命に欠かすことのできない「本質」です。その一方で、生産には多くの課題があります。

そこでIT/プログラミングを学び食づくりの重要課題を解決するイノベーションを大・高専生と一緒に学び、のびのび遊びながら、常識にとらわれず協創しよう!

参考イメージ“こんなことをやりました”
過去参加生動画の紹介QRコード

2023年 野菜畑でアウトプット

こどもプログラミング教室
“スマートプレイふあーむ”



【主なスケジュール】

- IT/プログラミング 作品づくり
- 午前 @ 山口大学工学部：
受講後アイデア例を参考に
学生と好きなメンバー2~4
名で自由制作。
- マイコン M5StackCore2
- ドローン Tello
- VR(仮想現実)/AR(拡張現実)

ふあーむでアイデア発表

16時@畑:遊び学び解決提案!
自然とふれあいディスカッション

申込方法: 8月4日(頃)までに
氏名(本人・保護者)/学年/学校
/連絡用email/住所/電話を本
QRコード 先に送信して下さい。



<https://logofom.jp/form/yuJH/659630>

問合せ先:山口大学・小柴満美子
0836-85-9817, 080-3125-3609
msc@yamaguchi-u.ac.jp

プログラミング
で
スマート水まき!



ドローン
プログラミング
で
育ちを見守る

アイデア例
1



アイデア例
2



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!?

場所・日時・持って来るもの・時間割

当日持って来る物

- 飲みもの・熱中症対策品
- 事前配布資料（ある場合）
- メモ用具
- ハンカチ・ティッシュ
- 畑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何でも自由

山口大学工学部：講義 ものづくり創成センター213号室

8月8日(木) 午前8時30分受付開始
午前9時00分講座開始
～12時 講座終了



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
11:30 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 に電話して下さい。



則貞ふぁーむ：発表

8月8日(木) 16時～17時30分

* 小雨程度では決行、気象上の問題がある時は工学部内で実施予定

山口大工
宇部高専



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

P：ふぁーむ駐車場10台程度

* ふぁーむ駐車場が不足する場合は恩田運動公園、山口宇部空港ふれあい公園の駐車場などを利用して下さい。

