

これからの時代だからこそ、5年10年20年と食べていける人材に

スマート農業モデル

必要度チェック

- 業務が現場の勘や経験に頼ってる
- 不具合が起きても何が原因か分からないことが多い
- 反対にうまくいっても、なぜうまくいったのか分からないまま
- 同じ不具合が社内で何度も起こっている
- 書類やコピー、郵送業務など社内に紙が多い

ITにあまり詳しくない 農業従事者 経営者 農業に関心のある方
現場で活かせるDXデジタル化入門実践講座
ハウスを使った試行錯誤と実証の実践
スマート農業モデル
主導校：九州工業大学

全60時間でしっかり学べる

- 経営/作業効率化、環境改善、品質向上
- データが取り扱えるようになる
- データを取り扱う様々な手段(ツール)を知る
- IoTサービスを使ったハウス環境のモニタリング手段を知る
- 農業DXへの理解と発想力

講師の紹介



石井 和男 広島県広島市出身

大学院生命体工学研究科
人間知能システム工学専攻 教授

9/20(火)
〆切

受講者募集

定員5名

対象

ITにあまり詳しくない農業従事者・経営者/農業に関心のある方

- ・PC基本操作スキル、マイPC所有、インターネット環境を有すること
- ・Pythonができる方は、Python入門の代わりに機械学習がお勧め
- ・プログラミング経験(2年以上)がある方も、Pythonは自学し(推奨自学サービスは提供可)、機械学習がお勧め

受講方法

社会人にうれしい24時間好きなときに学べるWeb動画講義 ※一部現地対面実習あり

お申し込み・「よくある質問」など、さらに詳しい情報はこちらから



スマート農業モデル 60時間コース

推奨科目

Python入門
【12時間】

データ基礎
【12時間】

統計基礎
【12時間】

or

下記科目より選択して自分でカスタマイズ

画像処理 機械学習 IoT概論 論理回路 深層学習

IoTセキュリティ IoT情報理論 アルゴリズム設計 システム制御工学

センサネットワーク データマイニング基礎 ネットワーク・API

メカトロニクス 画像処理応用 機能安全 信号分析

IT基礎1 WEB・情報編 IT基礎2 PGエントリ編 データ解析

Python WEB開発 ハードウェア記述言語入門 FPGA設計 データ解析

必修科目

スマート農業
ラボ
【24時間】

※現地対面実習あり

コース修了

その他、各分野に特化したこんな履修モデルも

【使える】【活かせる】DX/デジタル化講座
DXリテラシーモデル
主導校：北九州市立大学

飲食 観光 宿泊 交通
おもてなし事業者のためのDX入門講座
おもてなしDXモデル
主導校：北九州市立大学

ITにあまり詳しくない 介護 医療従事者 経営者
DX/デジタル化入門実践講座
**スマートライフ
ケアモデル**
主導校：九州工業大学

製造業 ものづくり
現場で活かせるDX/IoT入門実践講座
製造業IoTモデル
主導校：熊本大学

ものづくり生産ラインに関わる方のための
生産ラインのカイゼンが進むIoT/AI入門実践講座
ラインを使った試行錯誤と実証の実践
スマートファクトリモデル
主導校：広島市立大学

IT技術者 DX実務家 AI実務家
実務に導入できる
本格AI自作/実用化講座
AIプログラミングモデル
主導校：北九州市立大学

本プログラム
全体について

北九州市立大学 enPiT-everi事業推進室

北九州市若松区ひびきの1-1 TEL ▶ 093-695-3832

E-mail ▶ info@enpit-everi.jp everipro.jp/ 検索

お申し込み・「よくある質問」など、
さらに詳しい情報はこちらから



everiPro 産業DXリスキングプログラム