

「流汗悟道」でとくしまを元気にする  
「とくぽんAI塾」・「とくぽんAI博士塾」

令和2年11月24日(火)



徳島大学 デザイン型AI教育研究センター  
〒770-8502 徳島市南常三島町1丁目1番地  
電話:088-656-7084

URL:<https://www.tokushima-u.ac.jp/ai/>



「流汗悟道」でとくしまを元気にする  
「とくぽんAI塾」・「とくぽんAI博士塾」について

## なぜ、AI塾を開設するの？

なぜAI塾を開設するのか……国のAI戦略へ対応した若い人材を育成するため

○現代社会は仕事、私生活など、あらゆることにITが無くては成り立たない世の中になっている。

○国を挙げてSociety5.0実現のため、教育におけるAI利活用が進められている。

・小中学校でプログラミング教育の導入、高等学校では「情報I」の必修化

・全ての大学・高専生(約50万人卒/年)が初級レベルの数理・データサイエンス・AIを習得など

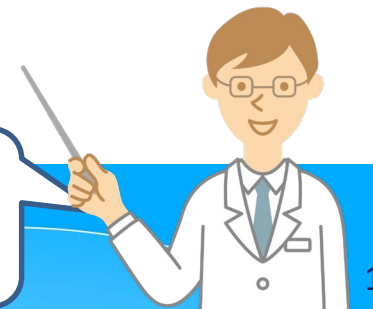
○「AI戦略2019」で今後のAIの利活用の環境整備・方策が数多く示されている。

・「人・産業・政府すべてにAI」;内閣府、総合イノベーション戦略推進会議



流汗悟道(りゅうかんどう)ってどういう意味？

流汗悟道とは、汗をかいて道を悟るという意味だよ



「流汗悟道」でとくしまを元気にする  
「とくぽんAI塾」・「とくぽんAI博士塾」について

**なぜ、徳島でAI塾を開設するの？**

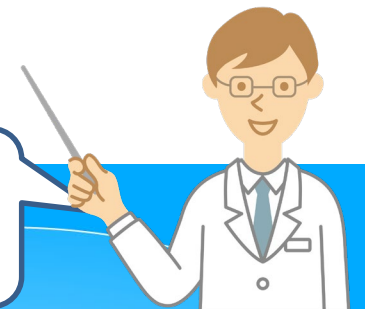
**なぜ徳島でAI塾を開くのか・・・徳島を元気にしたい**

- ・急速に進むIT時代に生きる、徳島の次代を担う若者などを対象として、子供のころからAI技術に慣れ親しんでいくことで、将来ITを使いこなせる人材を輩出し、徳島のAI普及を進め、徳島の経済を活性化
- ・更に、この塾が軌道に乗れば、社会人なども対象とした塾（「とくぽんAI博士塾」）を開設し、徳島をAIで元気にする人材育成を進め、徳島を活性化。将来的にはこの徳島モデル（「とくぽんAI塾」）を全国に展開



よし、とくしまを元気にするため・・・がんばるぞー！！

とくぽん、思いが強いのはいいけど気負いすぎだよ



「流汗悟道」でとくしまを元気にする  
「とくぽんAI塾」・「とくぽんAI博士塾」について

## 塾のねらいは何なの？

### 塾のコンセプト:

・他の地域では真似できない「**差異**」があり、社会が「**共感**」する塾

### AI塾では何をするのか:

- ①デザイン型思考を持ったAI人材を養成する(「とくぽんAI塾」)
- ②高校授業科目「情報I」につながる素養を身に付けた人材を養成する(「とくぽんAI塾」)
- ③徳島の産業の活性化に寄与する人材を養成する(「とくぽんAI博士塾」)

単なる知識ではなく、実践して感じて学ぼう

いろんなことにチャレンジできるんだね、楽しみだね



「流汗悟道」でとくしまを元気にする  
「とくぽんAI塾」・「とくぽんAI博士塾」について

**塾では誰を対象にするの？**

**対象人数:**

- ・「AI塾」の初期の対象者は徳島の若者(小中高生)、社会人などにも対象を広げる
- ・コースごとに募集、小中学生は20名～30名、高校生は約20名を想定

**開設方法:**

- ・オンライン(zoomなど)とオンデマンド(録画)／少人数対面、塾生の交流サイトも設置予定
- ・開催日時:土曜日午前中や平日夕方を予定

小中学生～高校生を対象に募集を始めるよ

大学と地域がいっしょに学ぶというのが・・・いいね



「流汗悟道」でとくしまを元気にする  
「とくぽんAI塾」・「とくぽんAI博士塾」について

**塾では何をどのようにするの？**

**塾の内容:**

- ・6コース開設予定。全体のテーマを年度ごとに設定(例:ケーキ屋さん)
- ・各コースを履修することでいろいろな知識や経験が得られる
- ・各コースは、担当講師が設計+協力団体との共催

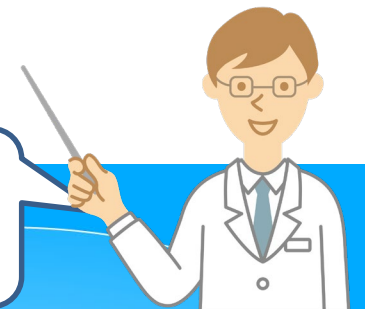
**開塾予定:**

- ・本格開塾は1月以降予定(スケジュールは前後する場合があります)



デザイン思考…え…何？

現場のニーズを把握し、課題を見つけ、解決する方法だよ



# 「流汗悟道」でとくしまを元気にする 「とくぽんAI塾」・「とくぽんAI博士塾」について

## 塾では何を学べるの？

### 開催コースのご紹介

AIケーキへようこそ！



(テーマ例) ケーキ屋さん

#### デザイン思考入門

デザイン思考でケーキ屋さんの問題を見つけ出し解決方法を考える。



#### Web開発入門

ケーキ屋さんを宣伝するためのホームページを作ってみる。

#### Minecraft入門

仮想空間でケーキ屋さんの店舗をデザインし、構築してみる。

#### プログラミング入門

仮想空間でケーキ屋さんの店舗をデザインし、プログラミングで構築してみる。



#### データ分析入門

ケーキ屋さんの売り上げや作業の効率化などの分析方法を学ぶ。

#### AI開発入門

ケーキ屋さんで役に立つAIを実際にプログラミングする。



プログラミング早く習いたいな・・・



# 徳島の未来を創る! とくぼんAI塾

最先端の思考法と技術を徳大・企業の先生から学ぼう!







私とAIを勉強して  
徳島を元気にしましょう