

受講料

1 時間 1,000 円です。

それぞれの講座を全て受講していただく場合下記の割引受講料になります。

生産管理講座	12,000 円
マーケティング講座	7,500 円
LED 活用入門講座	10,500 円
3D-CAD・3Dプリンタ講座	9,000 円 (製作部品費 1,500 円を含む)
ロボット講座	32,000 円 (製作部品費 20,000 円を含む)
AI (人工知能) 入門講座	12,000 円

*本講座は「徳島市中小企業等人材確保・育成支援事業補助金」の対象研修です。

*LED 活用入門講座は、徳島県「次世代“光”創出・応用による産業振興・若者雇用創出事業補助金 (平成 30 年度～令和 4 年度内閣府地方大学・地域産業創生交付金) の支援により推進しています。

申込み

URL <https://www.tokushima-u.ac.jp/ccell/chiikijinzei/sangyojinzei/>E-MAIL miyamoto.sachiko@tokushima-u.ac.jp

問い合わせ先

国立大学法人徳島大学
人と地域共創センター (地域人材育成担当)

〒770-8506

徳島市南常三島町 2 丁目 1 番地 (産学官連携プラザ2F)

TEL 088-656-9884 FAX 088-656-9313

E-MAIL miyamoto.sachiko@tokushima-u.ac.jpリカレント教育の推進をはかり、
次世代リーダーの**ステップアップ**をお手伝いします徳島大学
地域産業人材育成講座

ものづくりカ 現場力強化

6講座123時間 コマ受講も可

多彩な講師陣

現場で役立つ実践的内容

次世代ひかりトクシマを推進

徳島大学テクノマイスター称号授与



8月19日(木) 13:00～13:30 **開講式**

I 生産管理講座 ものづくりの原点的志向 24時間

日付	13:30～16:30		
8月19日(木)	1. ものづくり現場における仕事の基本	(株)ケージェーケー	榎原孝行
8月26日(木)	2. トヨタ流改善の極意①	(株)ケージェーケー	榎原孝行
9月1日(水)	3. トヨタ流改善の極意②	(株)ケージェーケー	榎原孝行
9月8日(水)	4. 5Sの展開による職場の活性化	元西精工(株)	平田武彦
9月16日(木)	5. IEの基礎と生産効率UPの演習①	東京都立大学	渋谷正弘
9月30日(木)	6. IEの基礎と生産効率UPの演習②	東京都立大学	渋谷正弘
10月6日(水)	7. 組織の活性化とリーダーの育成①	元ヤマハモーターソリューション(株)	寺井康晴
10月13日(水)	8. 組織の活性化とリーダーの育成②	元ヤマハモーターソリューション(株)	寺井康晴

II マーケティング講座 地域に根ざした組織のマーケティング 15時間

日付	13:30～16:30		
9月2日(木)	1. マーケティング発想を柱とする経営	流通科学大学	清水信年
9月9日(木)	2. マーケティング活動の基礎:STPと4P	流通科学大学	清水信年
9月14日(火)	3. 商品企画とコンセプト	流通科学大学	清水信年
9月21日(火)	4. ブランドのマネジメント	流通科学大学	清水信年
9月28日(火)	5. 事業システムによる競争優位	流通科学大学	清水信年

III LED活用入門講座 触ってわかる紫外線LEDの活用入門 21時間

日付	13:30～16:30		
10月7日(木)	1. 紫外線の特徴と紫外線LEDの理解	徳島大学	永松謙太郎
10月14日(木)	2. 半導体LEDの作製におけるワークショップ	徳島大学	永松謙太郎
10月21日(木)	3. 光触媒材料と光触媒効果	徳島大学	川上烈生
10月28日(木)	4. 光触媒効果の実習とワークショップ	徳島大学	川上烈生
11月4日(木)	5. 物理的殺菌と化学的殺菌	徳島大学	白井昭博
11月11日(木)	6. 紫外線殺菌の実習と演習	徳島大学	白井昭博
11月18日(木)	7. LEDを用いた製品アイデアワークショップ	徳島大学	原口雅宣

IV 3D-CAD・3Dプリンタ講座 3次元を活用しよう 15時間

日付	13:30～16:30		
10月20日(水)	1. 3D-CADの概要と基本的な形状のモデリング	徳島大学	浮田浩行
10月27日(水)	2. 複雑な形状のモデリングとアセンブリ	徳島大学	浮田浩行
11月10日(水)	3. モデリングとアセンブリの実習	徳島大学	浮田浩行
11月17日(水)	4. 3Dプリンタの概要とCADデータを用いた出力方法	徳島大学	浮田浩行
11月24日(水)	5. 3Dプリンタによるモデル試作実習	徳島大学	浮田浩行

V ロボット講座 ロボットの動かし方実習 24時間

日付	13:30～16:30		
11月25日(木)	1. ロボットの基礎技術(その1)	徳島大学	安野 卓・鈴木浩司
12月2日(木)	2. ロボットの基礎技術(その2)	徳島大学	安野 卓・鈴木浩司
12月9日(木)	3. マイクロコンピュータ及びロボットの機構	徳島大学	安野 卓・鈴木浩司
12月16日(木)	4. ロボットの製作実習(Raspberry Piの概要と初期設定)	徳島大学	安野 卓・鈴木浩司
12月23日(木)	5. ロボットの製作実習(GPIO制御プログラム実習)①	徳島大学	安野 卓・鈴木浩司
1月6日(木)	6. ロボットの製作実習(GPIO制御プログラム実習)②	徳島大学	安野 卓・鈴木浩司
1月13日(木)	7. ロボットの製作実習(ロボットの組立と制御プログラム)①	徳島大学	安野 卓・鈴木浩司
1月20日(木)	8. ロボットの製作実習(ロボットの組立と制御プログラム)②	徳島大学	安野 卓・鈴木浩司

VI AI(人工知能)入門講座 AIの基礎から実用化へ 24時間

日付	13:30～16:30		
12月8日(水)	1. AI概論① AIの基礎と応用例	徳島大学	上田哲史・天羽晟矢
12月15日(水)	2. AI概論② ディープラーニングとフレームワーク	徳島大学	上田哲史・天羽晟矢
12月22日(水)	3. 教師あり学習による数値データの分類(実習)	徳島大学	上田哲史・天羽晟矢
1月12日(水)	4. 自然言語処理の基礎技術(実習)	徳島大学	上田哲史・天羽晟矢
1月19日(水)	5. 教師あり学習による画像データの分類(実習)	徳島大学	上田哲史・天羽晟矢
1月26日(水)	6. 教師なし学習による画像データの分類(実習)	徳島大学	上田哲史・天羽晟矢
2月2日(水)	7. AIを使った画像認識(実習・自由課題)①	徳島大学	上田哲史・天羽晟矢
2月16日(水)	8. AIを使った画像認識(実習・自由課題)②	徳島大学	上田哲史・天羽晟矢

VII インターンシップ(講演付き工場見学会) 優良企業の知恵を学ぶ 9時間

日付	見学先
2月17日(木)	1. 県内企業 日本フネン株式会社
2月22日(火)	2. 県内企業 阿波スピンドル株式会社
2月24日(木)	3. 県内企業 西精工株式会社 土成工場

令和4年3月8日(火) 13:30～14:30 **修了式**

徳島大学テクノマイスター・講座修了証書の授与について

- I. 生産管理講座(24時間)
- IV. 3D-CAD・3Dプリンタ講座(15時間)
- II. マーケティング講座(15時間)
- V. ロボット講座(24時間)
- III. LED活用入門講座(21時間)
- VI. AI(人工知能)入門講座(24時間)

のうち受講時間の合計が60時間以上となる3講座を修了し、かつ **VII. インターンシップ**を受講した場合に「**徳島大学テクノマイスター**」の称号を授与します。
また、I～VIの講座(インターンシップを除く)を全て受講した場合は、講座の修了証書を授与します。