

ICT 実践人材育成 「専門」講座

2020年度

IoT、ビッグデータ、AI等の普及・浸透は、
「第4次産業革命」などの大きなうねりとなって
産業や社会のあり方を大きく変えつつあります。
本県の農業・工業・商業・観光・医療・福祉など
各産業分野において課題となっている
新たな需要開拓や人手不足の解消などのため、
ICTを現場で利活用できる実践的人材の育成
に向けて専門講座を開催します。

新型コロナウイルス感染予防のため、換気や消毒へのご理解をお願いします。受講者各位におかれてはマスク着用・手洗いの徹底をお願いします。また、講座の一部又は全部の中止、オンライン対応、募集定員の減員等の緊急対応を行う場合がありますので御了承ください。

全7回

定員各20名
(先着順)

受講料

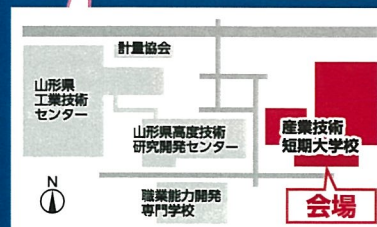
1講座 **5,000円** ※1講座から受講可能です。

日時と
テーマ

- 6/20⊕ ICT・IoT利活用概論
- 7/11⊕ クラウドAIサービス実践活用
- 8/ 1⊕ クラウドサービス連携実践活用
- 9/12⊕ RPA実践活用
- 10/3⊕ IoT実践基礎
- 11/7⊕ クラウド活用によるAI画像処理
- 12/5⊕ ビッグデータのための統計分析入門

会場

山形県立産業技術短期大学校 (山形市松栄2丁目2-1)



ICT・IoT利活用概論

6/20[±] 9:00~16:00

申込締切：6/1^月

講師 シナプテック株式会社
代表取締役CEO
戸田達昭氏

バイオベンチャー企業「シナプテック株式会社」の創業者。産学官民協働による地域づくりに取り組むとともに、起業・創業の分野に力を注いでおり、アクセラレーターとしても活動中。



- デジタルビジネス創出思考概論
- IoTの活用事例

講師 NTTアグリテクノロジー 代表取締役 兼
NTT東日本 経営企画部 担当部長
酒井大雅氏

NTT入社後、Wi-FiやIoT等の新ビジネスを立ち上げ、現職では一次産業分野の課題解決に向けたICTの社会実装を推進。2019年、グループ初の農業×IoT専業会社「NTTアグリテクノロジー」を設立。



クラウドAIサービス実践活用

7/11[±] 9:00~16:00

申込締切：6/22^月

講師 特定非営利活動法人 ITコーディネータ協会

経済産業省推進資格であるITコーディネータを認定・育成する特定非営利活動法人。人材育成の観点から、AIやIoT、RPAを始めとした多数の研修メニューを提供。(「ITコーディネータ」とはITを経営の力にし、中小企業の人手不足対策や生産性向上などのために様々な支援を実施。)

- AIの概要と活用方法
- Watsonを活用したチャットボットの作成
- Watsonを活用した画像認識の体験
- Azure MLを活用した価格予測モデルの作成
- AI導入プロジェクトの進め方

クラウドサービス連携実践活用

8/1[±] 9:00~16:00

申込締切：7/13^月

講師 株式会社 YCC情報システム

マイクロソフト社のクラウドサービス「Azure(アジュール)」の東北有数のパートナー。Azure活用フォーラムの各種コンテンツにエンジニアを参加させるなど、内部人材の育成とともに、県内への普及を推進。

- クラウドサービスの基礎
- クラウド上へのサーバ構築体験
- サーバレスシステムでのサービス連携方法
- LINE Botを題材としたクラウドサービス連携体験

RPA実践活用

9/12[±] 9:00~16:00

申込締切：8/24^月

講師 コクロー株式会社

RPAツール「マクロマン」をはじめ、デジタルマーケティングやExcel活用に特化した人材派遣などにより、企業のデジタルトランスフォーメーションを推進。

- RPAとは
- 無料RPAツール「マクロマン」とは
- Excel操作
- Web操作

IoT実践基礎

10/3[±] 9:00~16:00

申込締切：9/14^月

講師 山形県立産業技術短期大学校

- IoT関連技術の基礎
- センシングデータとデータベース
- センシングデータの可視化
- センシングデータの監視

クラウド活用によるAI画像処理

11/7[±] 9:00~16:00

申込締切：10/19^月

講師 山形県立産業技術短期大学校

- 類似した画像の検出
- 学習させるための画像の作成
- AWS, GCP, Azureを使った画像認識
- AI画像認識による自動化に向けて

ビッグデータのための統計分析入門

12/5[±] 9:00~16:00

申込締切：11/16^月

講師 山形県立産業技術短期大学校

- ビッグデータ分析の事例
- データ分析手法の概念
- 統計分析ソフト「R」によるデータ分析体験
- データの可視化

お申し込み

専門講座のお申し込みは、
QRコードか、URLより電子申請にてお願いします。

URL https://s-kantan.jp/pref-yamagata-u/offer/offerList_detail.action?tempString=ictjinzai3

※1講座から受講可能です。※受講者の決定は先着順とさせていただきます。
※受講料は受講決定後に事前納入となります(振込手数料は受講者負担)。また、納入いただいた受講料については、講座が実施されなかった場合を除き、返金できませんのでご了承ください。
※受講料の納付方法及び受講決定にあたっての事前準備については、受講決定後にご連絡いたします。
[pref.yamagata@s-kantan.com]及びメールアドレス「@pref.yamagata.jp」から受信できるようにしてください。

