



IoTデバイス・AI技術を活用したモノづくりとセキュリティ対策を意識した教育コンテンツ

## 特色ある取組

おかやまIoT・AI・セキュリティ講座は、とりわけ岡山県内および中国地域の中小企業に対して、Society5.0に向けたIoT・AIのセキュアな活用を促進する技術の底上げを図るためのリカレント教育として2019年度より開講している。IoT・AI・セキュリティに関する20を超えるVoD科目とそれに対応した8つのPBL演習により、知識とスキルの両輪で受講者の技術修得を促している。

E-learningシステムを活用しVoD科目は随時どこからでも閲覧でき、その理解度については小テストやレポート課題により評価される。またPBL演習についても、演習キットを自宅や職場に配送することで、全てのコンテンツをオンラインで受講できる。岡山大学が強みとするデータサイエンス、およびセキュリティに関する教育コンテンツを充実させた社会人育成のためのリカレント教育となっている。



ハッカソンイベントなどを通じて若手技術者と学生がともに手を動かす・出会いの場となる

## 期待できる成果・評価 など

Society5.0に向けた地方創成と様々な業種における中小企業のDX推進に対して岡山大学が貢献できる役割は大きい。上記のような科目・演習を提供することのみならず、新たなビジネス発想にも繋げるハッカソン(アイデアソン)のようなイベントも企画して、地方の若手技術者と大学生が集い、ともに共育共創できる場もついている。次代を担う若手人材が地方を活性化する原動力となることを期待している。

## VoD科目

20を超えるVoD教材・随時閲覧可能

## PBL演習

VoD科目に対応したハンズオン講習

## ハッカソン

スキルを駆使して自由な発想とモノづくり



講座専用のオープンラボ・PBL演習などを行う会場として活用

## 参考URL

・講座ホームページ

<https://isec.ec.okayama-u.ac.jp/oias/>

・講座募集要項

<https://isec.ec.okayama-u.ac.jp/oias/pdf/flyer.pdf>