

高度IT人材育成支援のための

シニアワークカレッジ

～福知山市リスキリングプログラム～のご案内

2023年
5月開講!!
受講料無料

地方で特に深刻化する労働力不足に対応するには、企業や事業所でのデジタルトランスフォーメーション(DX)の推進と、シニア世代の活用が重要な鍵を握ると言われています。福知山市は、シニアを中心に幅広い世代を対象に、福知山公立大学の知見を活用しビジネスで役立つ最新の情報技術が学べる「シニアワークカレッジ」を開設します。スキルアップや退職後の再就職に役立つ講座です。ぜひご受講ください。

シン・データサイエンスコース

講師 畠中 利治 教授、渡邊 扇之介 准教授、成松 明廣 特任研究員

講座内容 データに基づく判断など現代社会で求められる数理的手法のエッセンスを理解し、自らの業務における課題を数理的手法を用いて解決することが考察できるようになります。また、次世代の情報技術についての知識を獲得できます。

対象者 ・情報系技術者 ・高校の教員 ・自治体職員 ・企業の生産管理、計画およびデータ関連部門等の職員

AI人材育成コース

講師 黄 宏軒 教授

講座内容 AIの原理とAIを活用したシステム開発について基盤となる知識・技術を学びます。また、Pythonを使った演習により、実際の現場で実践的にAIシステムの開発が始められるレベルのスキルを身に付けることができます。

対象者 AI技術を学びたいIT技術者

広報用動画制作コース

講師 橋田 光代 准教授

講座内容 自らの業務における情報発信の一環として、インターネットやSNS向けの広報用動画コンテンツの一連の制作プロセスを一通り理解した上で、自ら集めた素材を使ってオリジナルの自主制作ができるようになります。

対象者 情報発信のための広報用動画を自主制作したい人(中小企業の広報担当者、学校教職員、地域活動グループ員など)

組込みハードウェア設計コース

講師 畠中 理英 准教授

講座内容 組込みハードウェア(デジタル回路)の設計に必要な基本知識、および基本技術について習得します。

対象者 デジタル回路設計に興味のある現場技術者

ドローンの自動操縦で学ぶプログラミングコース

講師 山本 吉伸 教授

講座内容 教育用ドローンをプログラムで制御できるようになります。プログラミングを体験します。

対象者 プログラム初心者、ドローン自動操縦に関心のある方。Scratch、Pythonを使ったプログラミングに興味のある方。

※お申込みの際の個人情報は、講義の運営のため福知山公立大学と共有し、講義に関する事務連絡、統計資料等の作成に使用させていただきます。
※各コースにおいて最少催行人数に達しなかった場合、開講を中止させていただくことがありますので、予めご了承ください。

各コースの詳細は福知山市
ホームページに掲載



福知山市市長公室 大学政策課
TEL : 0773-24-7039 FAX : 0773-23-6537
E-mail : daigaku@city.fukuchiyama.lg.jp

いがい!
福知山

スケジュール・受講内容

コース	シン・データサイエンスコース	AI人材育成コース	広報用動画制作コース		組込みハードウェア設計コース	ドローンの自動操縦で学ぶプログラミングコース
対象者	情報系技術者、高校の教員、自治体職員、企業の生産管理、計画およびデータ関連部門等の職員	AI技術を学びたいIT技術者	情報発信のための広報用動画を自主制作したい人(中小企業の広報担当者、学校教職員、地域活動グループ員など)		デジタル回路設計に興味のある現場技術者	プログラム初心者、ドローン自動操縦に関心のある方。Scratch、Pythonを使ったプログラミングに興味のある方。
第1回	5月12日(金) 16:00～18:00 数理とデータサイエンス - データサイエンスをめぐる話題 -	10月10日(火) 14:30～17:30 はじめに:機械学習とはどのようなものか、機械学習でどのような問題が解決できるか、分類問題と回帰問題	導入 <			