

大学・高専が行う社会人教育として、 企業の社員・自治体の職員等の スキルアップを目的とした リスキリングプログラムが スタート!

若手
社員

管理職

技術者

健康
管理者

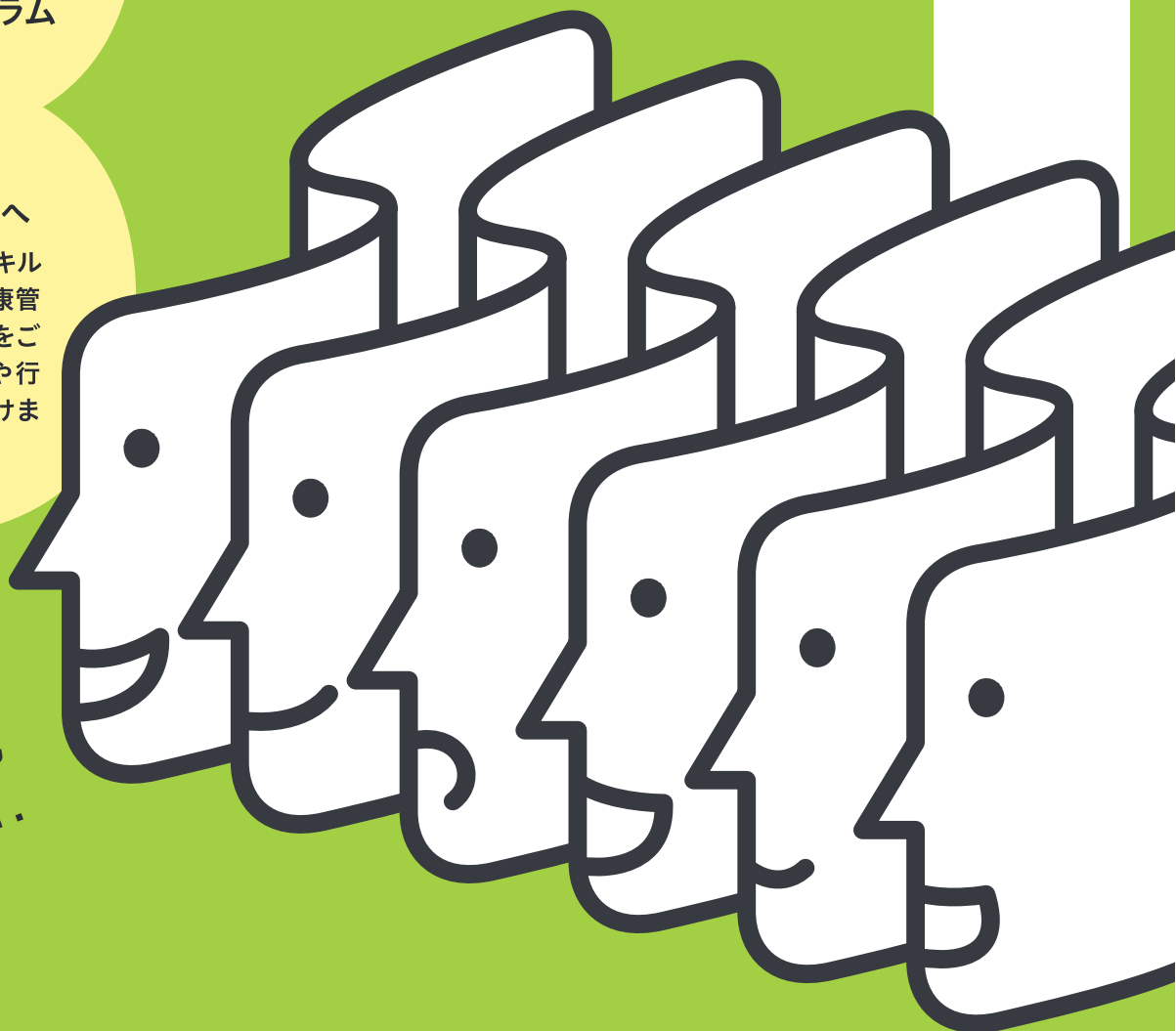
育児中
の方

各大学・高専の
強みを活かした
得意分野に関する、
バラエティに富んだ
14のプログラム

昨年度は、福井大学が主管大学となり、福井工業大学と(株)福井銀行の協力を得て「地域企業および、自治体におけるカーボンニュートラル実現に向けた第一歩を学ぶ～産学官金の連携を通じて～」と題し、企業や自治体等の企画担当者を対象としたプログラムを実施しました。募集定員20社のところ23社の応募があり、大変好評を得ています。

企業経営者・
自治体の長の皆様へ
社員・職員の方々のスキル
アップや自己啓発、健康管
理等に是非この機会をご
活用いただき、経営や行
政に役立てていただけま
すと幸いです。

THINK,
FUTURE,
FUKUI.



各プログラムの詳細とお問い合わせはこちらから

← 二次元バーコードを読み取ってください。
各プログラムのチラシをご覧ください。
http://www.allfukui-cocp.jp/reskill_book/

全体に関するお問い合わせ

福井大学地域連携推進課

TEL.0776-27-9760/E-mail:rcp@ad.u-fukui.ac.jp

2023.10 - 2024.3

福井大学

● 「ふくい型アプレンティス」 キャリア形成プログラム (産学官金連携によるDX人材養成)【6プログラム】

一部の科目を除き **有料**

10～11月の金曜日夕方、土・日曜日

【募集人員】科目毎に指定

こんな人にオススメ ▶ 若手を中心とした社員

ビジネスの基礎やIT・DXの基本的な知識・スキルを身に付け、スキルアップを目指す若手社員を対象としたプログラムです。

● 無線技術士に必要な「無線工学の基礎」

(A日程) 11月11日(土)・18日(土)・25日(土)

(B日程) 12月16日(土)・23日(土)・1月8日(月)

【募集人員】6名 ※A日程、B日程とも同じ内容

こんな人にオススメ ▶ 無線技術士の国家資格を目指す方

飛行機や鉄道等の公共交通機関や、警察、消防、防災無線等の生活とくらしを守る重要インフラまで、今や電波の利用なしでは成り立たない社会となっています。官公庁、放送局、電気通信事業会社、航空会社などの技術者にとっては、無線従事者資格は有利な資格であり、実際、就職後に業務で必要となり、国家試験や養成課程を受け資格取得をめざす人がいる状況を踏まえ、今回リスキリングプログラムとして入職後2～3年の社会人を対象に無線工学の基礎を学んでいただく機会を提供します。

福井県立大学

● 短期ビジネス講座

有料

11月11日(土)・25日(土)・12月2日(土)

【募集人員】25名程度

こんな人にオススメ ▶ 組織をリードするトップから、次世代を担う中堅・若手スタッフまで、経営革新やキャリアアップを目指す方

ビジネススクールの入門編として、過去20年の実績をもつ講座です。本学で、多様な業種・多様な世代・多様なバックグラウンドを持つ社会人のみなさんに参加いただき、知識を習得するだけではなく、議論し、ものの見方や考え方を深めることにつながったと高い評価をいただいています。今年はコロナ禍を経て、3年ぶりに本講座を対面で行います。毎回の授業における双方向性を確保することで、実践力をより高めるための学び直しにつながっていきます。

福井工業大学

● ビジネス変革のための生成AI基本講座

3月12日(火)

【募集人員】15名

こんな人にオススメ ▶ 企業や自治体の若手社員・職員等

本講座では、生成AI技術の革新とそのビジネスへの影響を探索します。AI技術の基本から、GPT-4などの生成AIが各業界(小売、観光、医療、教育など)に与える影響と可能性を広範囲に渡り学びます。さらに、簡単なハンズオン体験を通じて、具体的な応用例を学びます。質疑応答のセッションでは、AI&IoTコンソーシアム大規模言語モデル活用ワーキンググループへの参加を検討できる情報も提供します。

仁愛大学

● 働く人のためのストレス講座 ーマインドフルネス体験と事例検討ー

3月6日(水)

【募集人員】30名

こんな人にオススメ ▶ 職場の健康管理者やこころの健康に関心のある方

働く人が健康だと、職場の雰囲気もよくなりますし、仕事の生産性もあがります。働く人の健康を守るためには、各自が自身の健康を考えるセルフ・ケアと身近な上司等が部下や同僚のサポートをするライン・ケアが大切です。職場のメンタルヘルスを高めるため、マインドフルネス体験をととしてセルフ・ケアについて考えるとともに、事例をもとに部下や同僚のサポートの仕方について学びます。

福井医療大学

● 壮年期の傷害予防

2月15日(木)・29日(木)

【募集人員】20名

こんな人にオススメ ▶ 壮年期のスポーツ活動やお子さんのスポーツ活動に関わりのある方

壮年期においてレクリエーションや競技などを目的にスポーツを続けている人が厚生労働省の調査によると2021年で約770万人、2016年で720万人と年々増えています。また、壮年期は子育て世代であり、子どものスポーツの練習などに付き合っている人もいます。そこで、壮年期における傷害特性および身体機能について講義及びセルフチェック方法やストレッチ方法の実技を行います。

● 0～3歳のことばの発達と関わり方

2月6日(火)・13日(火)・20日(火)・27日(火)

【募集人員】制限なし(オンラインでの参加も可)

こんな人にオススメ ▶ 未就学のお子さんに関わりのある方

0～3歳のことばの発達とお子さんとの関わり方について学習する講座です。聴こえやことばなどの発達を支援する専門家である言語聴覚士が、0～3歳児のお子さんのことばの発達と発達を促す関わり方のポイントをお話しします。また、ことばを話す時に使用する器官(舌や口唇など)と食事(離乳)との関係について講義します。

福井工業高等専門学校

● 技術者のための有機化合物同定講座

11月18日(土)

【募集人員】5名

こんな人にオススメ ▶ ご自身のスキルアップや自己啓発を目指している企業の社員等

地域連携テクノセンターにある科学機器を使用し、有機化合物の化学構造決定に必要な科学機器の説明から測定、実際の測定チャートの解析までを実施します。講座内容は、有機化合物の同定についての講義、各種測定、測定データの解析法についての講義、NMRの測定実験、IRの測定実験、MSの測定実験、測定データの解析、ディスカッション、まとめとなります。

● 「自宅でできる手軽なDNA抽出」と 「PCR操作」を体験で学ぶ

11月18日(土)・19日(日)・12月16日(土)・17日(日)

【募集人員】5名 ※4日間とも同じ内容

こんな人にオススメ ▶ ご自身のスキルアップや自己啓発を目指している企業の社員等

DNAとPCRの基礎的な知識や自宅でできる手軽なDNA抽出が体験で学べ、DNA抽出のコツを伝授します。PCR操作が体験で学べます(PCRは新型コロナウイルスの検査ではありません)。小・中・高校生や一般の方などにDNAの体験学習を“実施する方”が対象です。

令和5年度県内高等教育機関が実施する「リスクリングプログラム」一覧

高等教育機関 (プログラム数)	学部・学科	プログラムの概要・実施計画										
		名称	担当教員	専門分野・キーワード	講座等の内容・授業計画	開講期間・時間	開催方法	募集人員	募集期間・申込方法	受講料	開講条件	備考
福井大学 (7)	工学部・国際地域学部・地域創生推進本部・産学官連携本部 ※連携機関：県内外の大学、企業等	「ふくい型アプレントイス」キャリア形成プログラム(産学官連携によるDX人材養成) ※6プログラム	(「講座等の内容・授業計画」欄に記載)	・システム開発・設計 ・DX(現代社会のデジタル化) ・企業とデータサイエンス ・プログラミング ・サイバーセキュリティ ・地域企業の生産性向上 ・地域創生	正規受講者用科目のうち次の6科目を部分受講として開講 ・リサーチ&プレゼンテーション：ジャートム(株)・担当者(募集終了) ・ビジネスマナー：(一)オルタナイト・担当者(募集終了) ・企業とデータサイエンス：福井大学工学部准教授・長谷川達人、国際地域学部教授・井上博行(募集：10月20日(金)まで) ・プログラミング：(株)ビジュアルソフト・担当者(募集終了) ・サイバーセキュリティ：福井工業大学経営情報学部・北上真二(募集終了) ・地域産業論：福井大学・崎岡伸行、福井県担当者	10~11月の金曜夕方、土・日曜日	対面 (福井大学文京キャンパス)	科目毎に指定	・9月5日(火)~(科目毎に指定) ・専用ホームページ「部分受講者申込フォーム」から申込み	一部の科目を除き有料	なし	・文部科学省補助事業 ・詳細はチラシ、下記専用ホームページを参照 https://youcanchange.me
	教育学部	無線技術士に必要な「無線工学の基礎」	教授・栗原一高(第一級陸上無線技術士)	・無線工学 ・電磁気学 ・演示実験	<講座開講の必要性> 飛行機や鉄道等の公共交通機関や、警察、消防、防災無線等の生活とくらしを守る重要インフラまで、今や電波の利用なしでは成り立たない社会となっている。官公庁、放送局、電気通信事業会社、航空会社などの技術者にとっては、無線従事者資格は有利な資格であり、実際、就職後に業務が必要となり、国家試験や養成課程を受け資格取得をめざす者もいる。これらの状況を踏まえ、今回リスクリングプログラムとして入職後2~3年の社会人を対象に無線工学の基礎を学んでいただく機会を提供する。 <講座内容> 無線技術士(第一級陸上無線技術士など)の国家試験に必要とされる「無線工学の基礎」を演示実験を通して学ぶ講座である。過去問を題材として、無線工学を本質的に理解することを目指す。 <授業計画> 第1回 (午前)単振動と交流について：単振動の数学的な扱いについて演示実験を通して学び、交流の理解につなげる。オシロスコープの扱い方を学ぶ。 (午後)波動と電磁波について：空間的に伝播する単振動として波動を理解する。音や光の演示実験を通して、波動に共通な現象を学び、電磁波の理解につなげる。 第2回 (午前)オームの法則：電圧・電流・抵抗の関係(オームの法則)を実験で学び、難しい合成抵抗の問題を回路を組み立てながら解く。 (午後)交流回路について：交流回路の演示実験を通して、交流回路の解き方を学ぶ。 第3回 (午前)電気と力、磁気と力：電気と磁気を力の観点から、演示実験を通して学ぶ。 (午後)電気と磁気の関係：電気と磁気について演示実験を通して学び、マクスウェル方程式を理解する。	(A日程) ・11月11日(土)9:00~12:00 13:00~16:00 ・11月18日(土)9:00~12:00 13:00~16:00 ・11月25日(土)9:00~12:00 13:00~16:00 (B日程) ・12月16日(土)9:00~12:00 13:00~16:00 ・12月23日(土)9:00~12:00 13:00~16:00 ・1月8日(月)9:00~12:00 13:00~16:00 A日程、B日程とも同じ内容	対面 (福井大学文京キャンパス)	各回6名	(A日程) ・10月10日(火)~11月6日(月) (B日程) ・11月1日(水)~12月11日(月) ・申込みフォームから申込み(詳細はチラシ参照)	無料	参加者3名以上	動きやすい格好で参加してください。
福井県立大学 (1)	経済学部経営学科	短期ビジネス講座	教授・徳前元信 准教授・松下元則 准教授・山崎淳 <外部講師> 川本真哉(南山大学経済学部教授)・上總康行(京都大学名誉教授)	・経営戦略 ・データサイエンス ・ゲーム理論 ・管理会計 ・投資意思決定	本講座は、ビジネススクールの入門編として、過去20年の実績をもつ講座です。本学キャンパスで、多様な業種・多様な世代・多様なバックグラウンドを持つ社会人のみなさんに参加いただき、知識を習得するだけでなく、議論し、ものの見方や考え方を深めることにつながると高い評価をいただいています。今年はコロナ禍を経て、3年ぶりに本講座を対面で行います。毎回の授業における双方向性を確保することで、実践力をより高めるための学び直してつなげていきます。 社会に出て現場を理解できた時が、大学院(ビジネススクール)で経営学・経済学を学ぶ好機です。ビジネススクールでは、会社や社会での体験・実践を理論と融合させることで、みなさんの新たな成長の機会を獲得できます。 本講座では、ケース・スタディやディスカッションを交えながら、近年の理論の動向と先端事例に触れる機会を、受講生のみなさんに提供します。地元の大学院でビジネス教育の学び直しをすることによって、グローバルにローカルに、そして理論的に、歴史的に、日々の仕事を少し違った角度から捉え直す「きっかけづくり」にしてください。 「授業計画」 第1回：Excel®で学ぶデータ分析入門：仮説思考から回帰分析まで 第2回：ゲーム理論に基づく国際経済学・社会人大学院への招待 第3回：優良企業の事例から学ぶ管理会計	・11月11日(土)13:00~16:10 ・11月25日(土)13:00~16:10 ・12月2日(土)13:00~16:10	対面 (福井県立大学永平寺キャンパス)	25名程度 (原則先着順)	・10月2日(月)~10月31日(火) ・メールで申込み(詳細はチラシ参照)	15,000円	なし	一定の履修条件を満たす場合は受講修了証を交付
福井工業大学 (1)	AI&IoTセンター	ビジネス変革のための生成AI基本講座	芥子育雄(AI&IoTセンター長、電気電子情報工学科・教授)	・AI&IoT ・AI技術 ・小売 ・観光 ・医療 ・教育など	本講座では、生成AI技術の革新とそのビジネスへの影響を探求します。AI技術の基本から、GPT-4などの生成AIが各業界(小売、観光、医療、教育など)に与える影響と可能性を広範囲に渡り学びます。 さらに、簡単なハンズオン体験を通して、具体的な応用事例を学びます。 質疑応答のセッションでは、AI&IoTソリューション大規模言語モデル活用ワーキンググループへの参加を検討できる情報も提供します。	・3月12日(火)15:00~17:00	対面 (福井工業大学AI&IoTセンター)	15名	・2024年3月8日(金)まで ・メールで申込み(詳細はチラシ参照)	無料	なし	・県内企業、自治体の若手社員、職員等を対象 ・ノートPCあるいはスマートフォンを持参してください。(事前の会員登録やインストール不要)
仁愛大学 (1)	人間学部心理学科	働く人のためのストレス講座—マインドフルネス体験と事例検討—	(「講座等の内容・授業計画」欄に記載)	・心理学 ・ストレス ・マインドフルネス	■講座①15:30 「セルフ・ケア(ワークショップ)」 講師：渡辺克徳(仁愛大学人間学部心理学科 准教授) いままぜ、企業・組織でマインドフルネスが役立つのか?マインドフルネス認知療法の導入体験であるレーズンワークを通して、「目覚め」を体験してみよう。日常に変化をもたらすヒントがあります。 ■講座②17:30 「ライン・ケア(事例検討)」 講師：稲本康一郎(仁愛大学人間学部心理学科 教授) 上司が部下のこころの健康をサポートすることをライン・ケアと言います。ふだんのマネジメントを少し工夫し、健康経営に役立てましょう。	・3月6日(水)15:30~19:30	対面 (アオッサ)	30名	・2024年2月29日(木)まで ・申込みフォームから申込み(詳細はチラシ参照)	無料	なし	
福井医療大学 (2)	保健医療学部リハビリテーション学科理学療法専攻	壮年期の傷害予防	助教・菅原慎弥(理学療法士、アスレティックトレーナー)	・スポーツ傷害 ・理学療法 ・ストレッチング	壮年期においてレクリエーションや競技などを目的にスポーツを続けている人が厚生労働省の調査によると2021年で約770万人、2016年で720万人と年々増えている。また、壮年期は子育て世代であり、子どものスポーツの練習などに付き合っている人もいる。そこで、壮年期における傷害特性および身体機能について講義及びセルフチェック方法やストレッチ方法の実技を行う。 1回60分、計2回の講義演習形式で行います。 第1回：壮年期における身体機能の変化および傷害特性と身体機能評価 第2回：身体機能のセルフチェックおよびストレッチ方法	・2月15日(木)15:30~16:30 ・2月29日(木)15:30~16:30	対面 (福井医療大学)	20名 (先着順)	・2024年1月19日(金)まで ・メールで申込み(詳細はチラシ参照)	無料	なし	・実技があるため動きやすい服装(ジャージなど)で参加してください。 ・ご自身の体の状態を確認できる機会になればと思いますので、お気軽にご参加ください。
	保健医療学部リハビリテーション学科言語聴覚専攻	0~3歳のことばの発達と関わり方	講師・西尾桂子(言語聴覚士) 助教・村田里佳(言語聴覚士)	・言語発達 ・ことばと遊びの関係 ・離乳食 ・子どもとの関わり方	0~3歳のことばの発達とお子さんとの関わり方について学習する講座です。聴こえやことばなどの発達を支援する専門家である言語聴覚士が、0~3歳児のお子さんのことばの発達と発達を促す関わり方のポイントをお話します。また、ことばを話す時に使用する器官(舌や口唇など)と食事(離乳)との関係について講義します。 1回60分、計4回の講義形式で行います。内容は以下の通りです。 第1回：ことばの発達の概要 第2回：ことばの発達を促す関わり方 第3回：話す時に使用する器官(舌や口唇など)の運動発達 第4回：離乳食と話すこととの関係	・2月6日(火)15:30~16:30 ・2月13日(火)15:30~16:30 ・2月20日(火)15:30~16:30 ・2月27日(火)15:30~16:30	対面 (福井医療大学) または オンライン(Zoom) (同時双方向)	制限なし	・2024年1月19日(金)まで ・メールで申込み	無料	応募者3名以上	日ごろのお子さんの様子を振り返りながら、学習を深めていただくことが出来ます。 対面、オンラインどちらでもご参加いただけますので、お気軽にお申し込みください。
福井工業高等専門学校 (2)	物質工学科	技術者のための有機化合物同定講座	教授・松井栄樹 准教授・古谷昌大	・有機化学 ・機器分析 ・化合物構造解析	地域連携テクノセンターにある科学機器を使用し、有機化合物の化学構造決定に必要な科学機器の説明から測定、実際の測定データの解析までを実施します。 講座内容 9:00-10:30 有機化合物の同定についての講義 10:30-12:00 各種測定、測定データの解析法についての講義 13:00-14:00 NMRの測定実験 14:00-15:00 IRの測定実験 15:00-16:00 MSの測定実験 16:00-17:00 測定データの解析、ディスカッション、まとめ使用する測定機器 NMR (Nuclear Magnetic Resonance) 各磁気共鳴スペクトル 物質工学科棟1F NMR分析室 IR (Infrared absorption spectrum) 赤外吸収スペクトル 地域連携テクノセンター棟3F 地域支援室2 MS (Mass spectrum) 質量スペクトル 物質工学科棟2F 創成教育ラボ1	・11月18日(土)9:00~12:00 13:00~17:00	対面 (福井工業高等専門学校)	5名 (先着順)	・11月10日(金)まで ・申込みフォームから申込み(詳細はチラシ参照)	無料	なし	
		「自宅でできる手軽なDNA抽出」と「PCR操作」を体験で学ぶ	准教授・松野敏英	・DNA ・遺伝子 ・PCR ・出前授業	講座内容 Q この講座は、何が学べますか? A DNAとPCRの基礎的な知識が講義で学べます。 自宅でする手軽なDNA抽出が体験で学べます。DNA抽出のコツを伝授します。 PCR操作が体験で学べます。(PCRは新型コロナウイルスの検査ではありません。) Q この講座は、誰が対象ですか? A DNA抽出やPCR操作を学びたい方、興味がある方、体験したい方が対象です。 小・中・高校生や一般の方などにDNAの体験学習を“実施する方”が対象です。 【授業計画】 ・授業1 DNAに関する基礎的な知識を講義で学ぶ(9:30~10:30) ・授業2 自宅でできる手軽なDNA抽出を体験で学ぶ(10:30~12:30) ・授業3 PCRに関する基礎的な知識を講義で学ぶ(13:00~14:00) ・授業4 PCR操作を体験で学ぶ(14:00~16:00)	・11月18日(土)9:30~12:30 13:00~16:00 ・11月19日(日)9:30~12:30 13:00~16:00 ・12月16日(土)9:30~12:30 13:00~16:00 ・12月17日(日)9:30~12:30 13:00~16:00 4日間とも同じ内容	対面 (福井工業高等専門学校)	5名 (先着順)	・11月10日(金)まで ・申込みフォームから申込み(詳細はチラシ参照)	無料	なし	

合計：14プログラム