

富山県立大学社会人向けセミナー

カスタムメイド型 募集要項



pu-toyama@ドンマス教授



○目次

社会人向けセミナー（カスタムメイド型）について 1

開講までの流れ 2

注意事項 4

社会人向けセミナー（レディメイド型）について 4

お問い合わせ先 5

カスタムメイド型講座の例（モデルカリキュラム） 6

○社会人向けセミナー（カスタムメイド型）について

富山県立大学では、企業・団体さまのご相談・ご要望に応じて教員を派遣し、カスタマイズされた講座を実施します。講座の内容から、開催時期や場所、形式（対面/オンライン）等までを企業・団体さまと大学が相談しながら一緒に講座を作りあげます。

富山県立大学教員の知識・技術を、ぜひみなさまの事業にお役立てください。

<カスタムメイド型講座にはこんなメリットがあります！>

- ・企業・団体さまの課題やニーズに基づく講座を提供するので、専用の社内教育として活用しやすい！
- ・大学の技術シーズやネットワークを活用できる！
- ・企業・団体さまの魅力を教員・学生にPRできる！

など

○開講までの流れ

1. 企業・団体から開催依頼・事前相談

社会人向けセミナー（カスタムメイド型）開催を希望する際には、まずはお気軽に地域連携センターにご相談・ご連絡ください。

「〇〇を学ぶ講座を開催希望だが、できるのか?」「〇〇について効果的に学ぶため、カリキュラムから相談したい!」というご相談も大歓迎です。

また、本学が持つ技術・シーズ、教員の研究内容については大学ホームページにて公開しております。工学・看護学の様々なシーズがございますので、講座の開催を検討する際にぜひご覧ください。

(大学ホームページのリンクは本要項の5ページにも記載しております。)

(連絡先)

富山県立大学地域連携センター 社会人向けセミナー担当

E-mail recurrent@pu-toyama.ac.jp

電話 0766-56-0604

2. 講座内容の調整

ご希望の内容を地域連携センター リカレントコーディネーターが申込者・教員と調整させていただき、申込者専用の講座カリキュラムを作成します。

(調整させていただく内容)

- ・ 講座内容：本学教員の専門・シーズに応じて
- ・ 開催時期・スケジュール：ご相談・お申し込みに応じて随時開催
- ・ 開催場所：企業内/大学内
- ・ 実施形態：対面式/オンライン/併用
- ・ 参加者：人数、対象者
- ・ 講座料：半日程度 100,000円（税込）＜目安額＞

※講座開催のための業務の多寡、難易度、開催頻度等により変動

※講座当日に使用する消耗品・試薬、補助者人件費等にかかる経費は大学に納付する講座料とは別に申込者に負担いただきます。

※研究協力会会員には講座料助成があります。(各会員の年度中の1回に限り、実施経費の半額(上限額:50,000円)を助成)

3. 申込書を富山県立大学へ提出

調整により担当教員や開催日等の講座の詳細が決定しましたら、申込書を大学にご提出いただきます。

申込書の様式は、県立大学ホームページ

https://www.pu-toyama.ac.jp/regional_alliances/custom_made/

からダウンロードいただけます。

申込書は以下の提出先に PDF データでご提出ください。(押印不要)。

(提出先)

富山県立大学地域連携センター 社会人向けセミナー担当

E-mail recurrent@pu-toyama.ac.jp

4. 大学から開講決定通知、実施経費振込依頼書送付（開講決定）

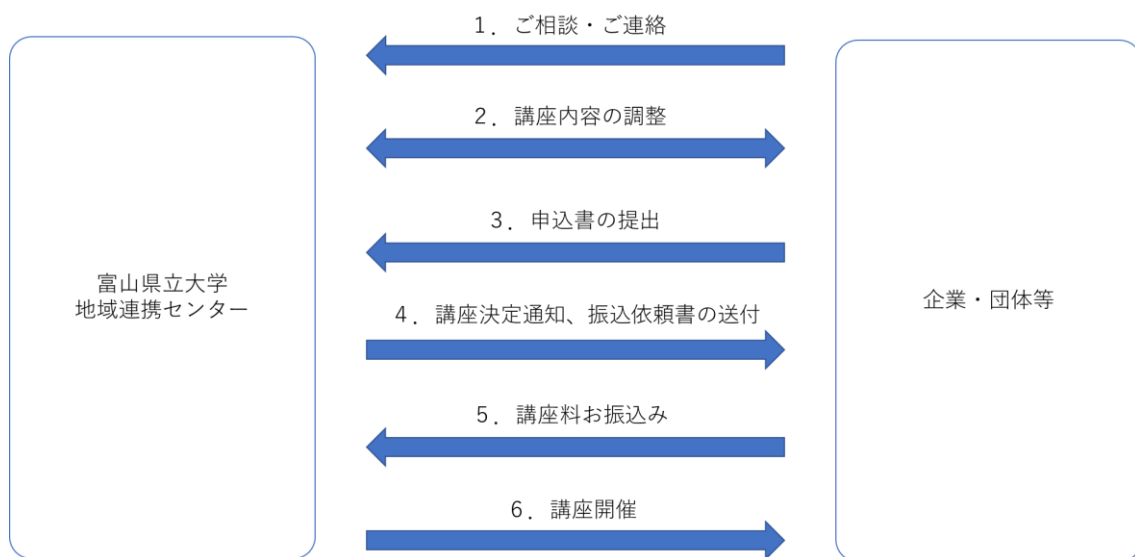
申込書を受理し大学内での手続きが完了した後（申込書のご提出から概ね2週間以内）、講座の開講決定通知と振込依頼書をお送りします。

5. 講座料の振込

講座料は、開講決定後に郵送される振込通知書により開講前に納付していただきます。なお、講座料納入後は原則として返還を行いませんのであらかじめご了承ください。

6. 実施

大学教員が申込者専用カスタムした講座を実施します。



○注意事項

- ・申込者は本講座にて知り得た情報に基づく商品の販売、役務の提供その他業務活動の結果について本学に保証を求めることはできません。
- ・本事業は、申込者の都合により一方的に中止することはできません。
- ・天災その他やむを得ない理由があると認めたときは、双方協議のうえ、本事業を中止し、またはその実施日を変更することとします。

○社会人向けセミナー（レディメイド型）について

富山県立大学では社会人向けの学び直し支援事業として、カスタムメイド型講座のほかにも、レディメイド型の講座を毎年8～12月頃に開講しています。社会人のスキルアップ・キャリアアップを支援するため、主に平日の夕方から仕事に役立つ工学や看護学の知識を体系的に学べる講座を開講します。

2022年度は7月頃に受講者募集を開始する予定です。

講座の詳細やお申し込みは富山県立大学HPをご覧ください。

https://www.pu-toyama.ac.jp/regional_alliances/ready_made/

○お問い合わせ先

「社会人向けセミナー」に関するお問い合わせは、以下の窓口までお願いします。

富山県立大学地域連携センター 社会人向けセミナー担当
〒939-0398 富山県射水市黒河 5180 富山県立大学 中央棟 N-102
E-mail recurrent@pu-toyama.ac.jp
電話 0766-56-0604

○講座の例（モデルカリキュラム）

カスタムメイド型講座の例として、モデルカリキュラム6つをご用意いたしました。講座の開催を検討する際の目安・イメージとしてご覧ください。

また、本学の教員の研究内容やシーズについては大学ホームページをご覧ください。

- ・富山県立大学教員紹介・研究室ガイドブック（工学部のみ）

https://www.pu-toyama.ac.jp/education_research/research/staff_introduction/

- ・富山県立大学研究者データベース

https://www.pu-toyama.ac.jp/education_research/research/researcher_database/

社会人向けセミナー

カスタムメイド型講座 モデルカリキュラム【1】

・テーマ：

① IoTを活用した機械設備の状態監視

※センサの選定からデータの取得とその分析/解析手法までを教えます。

② 振動と音の測り方、シミュレーションのやり方、低減のやり方

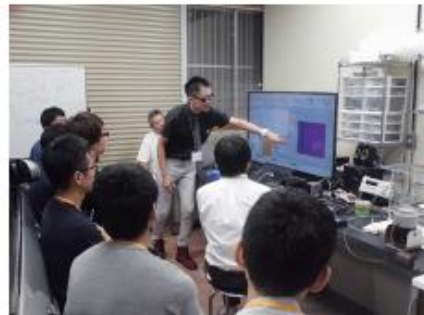
※レディメイド型講座（旧若手エンジニア ステップアップセミナー）の内容よりもレベルをあげ、さらに実際に体験してもらいます。

・日 時：令和4年〇〇月〇〇日（△） 〇時間×〇回

・場所/形式：企業内・本学内・オンラインでも可

・参加人数：企業リクエスト次第
… 実習は10名程度

・講師：富山県立大学 機械システム工学科
設計生産工学講座



社会人向けセミナー

カスタムメイド型講座 モデルカリキュラム【2】

・テーマ：研削加工の基礎知識と次世代加工技術について

生産現場の技術者や工作機械の設計者に対して、ドリル・エンドミルなどの工具開発や歯車の研削加工に関する知識を講演します。

また、将来的に求められる加工技術についても解説します。

・対象：マシニング事業に係る若手技術者

・日 時：令和4年〇〇月〇〇日（△）
〇時間×〇回

・場 所：×××（株）内 会議室

・参加人数：未定

・講師：富山県立大学 知能ロボット工学科
知的センシング工学講座



社会人向けセミナー

カスタムメイド型講座 モデルカリキュラム【3】

・対象企業： 各種センサシステムの開発・販売・コンサルティング

・テーマ：「触覚センサ、センシングの基礎と研究開発動向」

本セミナーでは、触覚センサの基本構成から、求められる検出機能、近年開発されている事例など徹底解説いたします。



■第1部 触覚センサの基礎

- ・触覚センサの概要
- ・触覚センサに求められる機能・特性
- ・特許出願動向からみる触覚センサ技術
- ・触覚の特徴は何か

- ・触覚センサの構成
- ・触覚センサの種類
- ・触覚センサ基本構成
- ・触圧覚センサの原理と開発例

・場所：社内2階
品質検査室

・日時
【第1部】○月○日（金）15:30～17:00（1コマ）
【第2部】○月○日（金）15:30～17:00（1コマ）
【第3部】自由討議 別途

■第2部 触覚センサの応用と展開

- ・触覚センサの応用事例
- ・すべり覚センサの事例
- ・触覚センサの研究開発動向
- ・新製法&新材料の利用
- ・カメラモジュールの利用
- ・触覚センサに望まれる機能について

・出席者：6名
※製造部、企画開発課各3名

・講師：富山県立大学 知能ロボット工学科
機能ロボティクス講座

社会人向けセミナー

カスタムメイド型講座 モデルカリキュラム【4】

・対象企業：建築用構造物の設計・製造

・テーマ：「実務者のための耐震設計入門：基礎編」

「阪神・淡路大震災の教訓」を活かして、わが国の耐震防災に関する技術水準を高めていくために、耐震の専門家だけでなく、第一線で活躍する設計実務者にも広く地震防災技術を普及することが急務です。その一環として、比較的経験の少ない技術者を対象に耐震設計技術の体系的かつ本質的な理解を目指した講座を開催します。



(1) 前半（基礎編）

- ・耐震設計の変遷、位置付けなどの概要の理解
- ・ものの揺れ方、動的解析、地盤震動などの耐震設計に関わる基本事項の理解

(2) 後半（実践編）

- ・設計地震動、地盤～構造物の相互作用などの設計実務に関わる知識の理解
- ・地上、地上の代表的な土木構造物の耐震設計法の理解

・場 所：富山県立大学 講義棟 L-205
・日 時：令和○年○月○日（水）18:30～20:00（1コマ）
・参加者：設計部、製造部より 30名
・講 師：富山県立大学 機械システム工学科 設計生産工学講座

社会人向けセミナー

カスタムメイド型講座 モデルカリキュラム【5】

・対象企業： 機能材料（水素吸蔵合金、マンガン系無機化学品）の製造

・テーマ：「燃料電池セミナー・社内ミニ勉強会」

1. 燃料電池・水素技術の最先端
2. NEDOの燃料電池・水素分野の取り組み
3. 水素・燃料電池に係る海外の最新動向
4. CO2フリー水素普及への課題と展望



・日時：令和〇年〇月〇日（火）15：30～17：00（1コマ）

・場所：オンライン/Zoom

・参加：製造部、研究開発部より15名

・講師：富山県立大学 環境・社会基盤工学科 環境工学講座

社会人向けセミナー

カスタムメイド型講座 モデルカリキュラム【6】

・対象企業： 医薬品・対外診断用医薬品・試薬の開発

・テーマ：「感染症検査の基礎と応用」

【講義】

1. 新型コロナウイルスを含む新興ウイルス感染症について
2. ウイルス検査法について

【実習】

3. いろいろな新型コロナウイルス検査法Ⅰ・Ⅱ

・日時：令和〇年〇月〇日（火）
9：00～17：00（4コマ）

・場所：社内 研究開発室

・参加：製造部、研究開発部より12名

・講師：富山県立大学 生物工学科 酵素化学工学講座

バイオ人材育成
トレーニングコース
(1日コース) 10名(10名以上は別料金)
受講料 10,000円(税込)
受講時間 9:00～17:00
(申込締切) 9:30～9:15(前)



既存の社会人向け
セミナーをそのまま
企業で多人数に実施