



公立大学法人富山県立大学

DX 教育研究センター

担当：赤瀬（DX コーディネーター）

電話：0766-56-7500（内線 2153）

News Release

令和 6 年 10 月 15 日

富山県立大学 DX 教育研究センター 「社会人向けセミナー」の開講について

昨年度に引き続き、DX 推進のための「社会人向けセミナー」を開講しますので、お知らせします。

今年度は、各業界のニーズに合わせ、土木・建設業界での「衛星データ活用」、ヘルスケア業界での「モーションキャプチャ活用」、製造業界での「IoT 開発」に関する 3 種類の講座を開講します。DX 推進に関し実践的なスキルを学べる絶好の機会ですので、奮ってご参加ください。

1. 開設講座

① 土木・建設業界向け ArcGIS ハンズオンセミナー

近年、老朽化するインフラの維持管理や災害対策において、効率的なデータ管理と分析がますます重要となっています。特に、GIS や衛星データの活用は、業務の効率化や精度向上に不可欠です。本講座では、土木・建設業界の皆様を対象に、GIS と衛星データの基礎から実践的な活用法までを学んでいただけます。IT や GIS に不慣れな方でも、基礎から丁寧に学べるカリキュラムを準備しておりますので、安心してご参加いただけます。

開催日時： 令和 6 年 11 月 14 日（木）13:00～17:00

11 月 21 日（木）13:00～17:00

11 月 28 日（木）13:00～17:00

開催場所： 富山県立大学 DX 教育研究センター

受講費用： 20,000 円（富山県立大学研究協力会会員は、半額助成があります。）

申込締切日： 令和 6 年 11 月 7 日（木）12:00 まで

② 光学式モーションキャプチャ講座（初級）

光学式モーションキャプチャは、患者の動作を正確に記録・分析するための技術であり、従来の経験則や勘に頼るのではなく、定量的なデータに基づいて評価を行うことが可能です。本講座では、実際のデータを使いながら動作解析の基礎や応用について学んでいただけます。業務において動作の評価を数値化することで、効果的な治療やリハビリテーションに繋がる新たな視点を得ることができます。

開催日時： 令和6年12月10日(火) 13:00～17:00
12月11日(水) 13:00～17:00

開催場所： 富山県立大学 DX教育研究センター

受講費用： 30,000円（富山県立大学研究協力会会員は、半額助成があります。）

申込締切日： 令和6年12月3日(火) 12:00まで

③ ノーコードでスモールスタート！製造業向けIoTシステム

製造業において、IoT（モノのインターネット）は、生産性の向上、コスト削減、業務効率化を実現するための技術です。リアルタイムでデータを収集できるため、迅速な意思決定が可能になり、企業の競争力を強化する手段となります。本講座では、マイコン（小さく安価なコンピュータ）とセンサーを使い、ノーコードツールを活用して、簡易的なIoTシステムの構築を体験します。プログラミングの知識が無くても、直感的に開発できる方法を学ぶことができます。

開催日時 令和6年12月から令和7年1月までに計3回

※開催日時と申込締切日は、令和6年10月下旬ごろHPで公表予定

開催場所 富山県立大学 DX教育研究センター

受講費用 30,000円（富山県立大学研究協力会会員は、半額助成があります。）

2. 詳細とお申込み

講座の詳細とお申込みは下記URLまたはQRコードをご参照ください。

<https://dxc.pu-toyama.ac.jp/society/>

