

DX等成長分野を中心とした
就職・転職支援のための
リカレント教育推進事業



受講生
募集

受講料
無料

※3

ドローンとAIを活用した DX推進データサイエンティスト 人材養成プログラム

受講生募集期間

2022年

8/22^月～9/13^火
17:00

対象 **社会人** (主に就業中の方※3)

募集人数 **20名** ※3

受講料 **無料**

※正規受講生のみ無料。部分受講生は科目により、テキスト代(2,000円～5,000円程度)、ドローンスクール費用の一部(10万円)を負担頂きます。

応募方法 WEBサイトをご確認ください
最新の情報を掲載しています

※1 (一社)ドローン操縦士協会による、ドローン操縦士の認定資格。

※2 (一社)日本ディープラーニング協会による、ディープラーニングに関する知識を有し、事業活用する人材の検定資格。

※3 全て正規受講生の場合です。部分受講生については、募集要項をご確認下さい。

本プログラムは、ドローン操縦に関する技術とAI技術を活用した画像解析やデータ解析の両方のスキルを持ち合わせた人材を育成し、DX推進に必要なデータサイエンティストが有すべきスキルを身につけることを目標としています。ドローン操縦技術と人工知能技術を同時に学ぶことができ、それぞれの分野における資格取得を目指します(ドローン分野:ドローン操縦士回転翼3級(※1)相当の資格、AI分野:G検定(※2))。主に就業者を対象とし、キャリアアップや転職のためのリスキリングに向けたプログラムを実施します。

お申し込み・お問い合わせ先

〒400-8510 山梨県甲府市武田4-4-37 山梨大学DXリカレント教育事務局(山梨大学地域人材養成センター内)

TEL 055-220-8624

dx-recurrent-as@yamanashi.ac.jp <https://hr.yamanashi.ac.jp/future/jinzai/dx-recurrent/>



AI分野

日程	時間	科目名	時間数	オンライン 受講
9月23日(金、祝)	13:00~17:00	●データサイエンスリテラシー	4時間	○
9月27日(火)	18:30~20:30	●人工知能をめぐる動向	2時間	○
9月29日(木)	18:30~20:30	●人工知能分野の問題	2時間	○
10月 9日(日)	10:00~12:00 13:00~17:00	●Pythonプログラミング入門	6時間	○
10月16日(日)	10:00~12:00 13:00~17:00	●データ分析・機械学習	6時間	○
10月23日(日)	10:00~12:00 13:00~17:00	●ディープラーニング基礎編	6時間	○
10月30日(日)	10:00~12:00 13:00~17:00	●ディープラーニング応用編	6時間	○
11月 6日(日)	13:00~16:00	●ディープラーニング実装編	3時間	○
11月15日(火)	18:30~20:30	●数理・統計	2時間	○
11月19日(土)	9:00~10:00	○ディープラーニングで活用されるハードウェアについて	1時間	
11月19日(土)	10:30~12:00 13:00~17:30	○社会実装に向けたグループ討議	6時間	

ドローン分野

日程	時間	科目名	時間数	オンライン 受講
11月25日(金)	18:10~19:10	●ドローンと利活用	1時間	○
11月下旬~12月下旬 (約3日間)	複数日程から 選択	●ドローン操縦のための講義・実習	20時間	※座学は オンライン、 実習は対面 予定
1月 7日(土) ※雨天の場合1月8日(日)	10:30~11:30	●ドローン操縦・応用実践	1時間	
1月 7日(土) ※雨天の場合1月8日(日)	13:00~16:00	○ドローンリモートセンシング実践入門	3時間	
1月21日(土)	13:00~17:00	○ドローン画像分析実践	4時間	

※新型コロナウイルスの感染状況等により、科目の日程・時間・実施方法等が変更になる場合があります。

修了要件 合計60時間以上の受講(●:必修科目、○:選択科目)

※部分受講生は1科目から受講可能(詳細は募集要項をご確認ください)

実施場所 山梨大学甲府キャンパス、附属農場(小曲)、山梨県内のドローンスクール会場等

実施機関 山梨大学

連携機関 山梨県立大学、山梨県、山梨労働局、山梨県産業技術センター、(一社)山梨県情報通信業協会