



けんひろで見つける
ワンランク上の自分

令和4年度

履修証明プログラム

社会人向け教育及び大学の社会貢献の一環として、履修証明プログラムを開設しています。履修証明プログラムとは、学校教育法第105条及び学校教育法施行規則第164条の規定に基づき、大学のより積極的な社会貢献を促進するため、主に社会人を対象とした一定のまとまりのある学習プログラムを開設し、その修了者に対して学校教育法に基づく履修証明書（Certificate）を交付するものです。なお、学位が授与されるものではありません。

学びなおしを応援します！



スキルを備え再就職！



専門能力の向上！



新たな学びを習得！

- 【対象者】 社会人（プログラムにより応募資格が異なります）
- 【内 容】 再就職やキャリアアップに役立つ社会人向けの教育プログラム体系的な知識・技術等の習得を目指す課程として開設
- 【期 間】 各プログラムの目的・内容に応じ、総時間数60時間以上で編成
- 【証明書】 プログラムの修了者には、学校教育法の規定に基づくプログラムであること及びその名称等を示した履修証明書を交付

公開講座①

データサイエンス・IoT・AI入門講座



私にもわかる!



まずは、チャレンジ!

e-Learning教材で事前学習

(1) みんなのAI講座 ゼロからPythonで学ぶ人工知能と機械学習
【2022年最新版】

<https://www.udemy.com/course/learning-ai/>

(2) Rではじめる統計基礎講座

<https://www.udemy.com/course/r-statistics/>

※ e-Learning の受講料は受講者の個人負担となります。

事前学習だけでは終わらない!

セット学習で知識UP!

公開講座②

「事例ベースで修得するデータサイエンス・IoT・AI利活用基礎講座」

(1) 8月22日 (月) 18時~20時 「e-Learning教材フォローアップ」

「ガイダンス」

↑わからないところが聞ける!

(2) 8月23日 (火) 18時~20時 「教師あり学習：分類問題」

(3) 8月24日 (水) 18時~20時 「データの前処理とモデルの性能評価」

(4) 8月25日 (木) 18時~20時 「Rによる回帰分析 - 入門編」

(5) 8月26日 (金) 18時~20時 「Rによる回帰分析 - 応用編」

詳しくは
こちら→



公開講座①②で基礎を身に付けたら実践！

公開講座③

身の回りの課題を解決するPBLベース・
実践データサイエンス・IoT・AI講座

仕事のデータを使って実践できる！

(1) 8月27日 (土) 10時~17時

「受講者による課題と持参データの説明」

「分析方針相談」

「PBL演習1」

(2) 8月28日 (日) 10時~17時

「PBL演習2」

「分析結果をまとめて発表資料の作成」

「受講者による成果発表」

実践編

公開講座④

データサイエンス・IoT・AI活用連続講座

大学の授業が体験できる！

講師	テーマ
市村 匠	深層学習のデータの作り方
宇野 健	AIとプログラミング
岡部 正幸	人工知能(AI)と説明可能なAI
小川 仁士	情報環境システムの構築と評価について
折本 寿子	ベイズ統計学でAI(人工知能)入門
佐々木 宣介	ゲームをプレイするAIのアルゴリズム入門
重丸 伸二	システム制御理論入門
重安 哲也	コンテンツ指向型データ配信ネットワークの概要と実現に向けた課題
肖 業貴	作った音を流して有害な音を消せるか
陳 金輝	生成ニューラルネットワークによる深層学習
陳 春祥	インターネットのトラフィック制御の仕組み
富田 哲治	GISデータに対する回帰分析の応用
韓 虎剛	主成分分析
広谷 大助	製造業におけるインダストリー4.0とその研究

オンデマンド配信

1テーマ2時間
(視聴期間1か月程度)

お申し込み方法

右記のQRコードまたは下記URLからプログラム内容および受講条件等を確認し、「申込フォーム」に入力してください。



URL : <https://www.pu-hiroshima.ac.jp/site/rishu-shoumei/risyu0822.html>

申込フォーム入力後、以下①～③の3点を、郵送ください。

- ①【本学様式】履修証明プログラム履修許可願
- ②【自由様式】履歴書
- ③受講資格を証明するもの（最終卒業学校の卒業証明書等/写し可）

必要書類の本学への到着をもって受講申し込みを受理します。

申し込み後、メールで受講案内および振込案内をお送りします。

パソコンからのメール（@pu-hiroshima.ac.jp）が受け取れるよう設定しておいてください。

プログラム申込料

申込料 30,800円（税込）

内訳）公開講座① 7,200円（税込）公開講座② 6,200円（税込）
公開講座③ 7,200円（税込）公開講座④ 10,200円（税込）

※個別での受講可

※個別で受講の場合は履修証明書は発行できません。

受講条件

【必要な環境】受講するために、次の環境をご用意ください。

○インターネット接続環境

○受講用機材（PC）は自身で準備してください。

※準備できない方はご連絡ください。

○メールアドレス（受講申込時に必要です。講義資料，視聴用URLを事前にお送りします。）

【対面講座受講条件】

- ・講座にはマスクを着用の上、来場及び受講してください。
- ・熱がある場合、風邪症状がある場合、だるさや息苦しさ等ふだんと体調が違うと感じる場合または濃厚接触者に同様の症状がある場合、出席をご遠慮ください。