

大学・学び直し塾 ― 情報学の今 ―

みなさん、元素記号は108個と習いませんでしたか？ でも、113番元素が「ニホニウム」と報道されたのはまだ記憶に新しいかと思えます。科学は日進月歩しています。科学の中でも、情報学は比較的新しい分野です。情報学を学んだことのない方も、一昔前に大学で情報学を学んだ方も、今大学で教えていること、また、今、大学で研究していることに触れてみませんか？ 本講座では、音環境、人工知能、ネットワークについて学び直します。

■日 時：平成29年10月2日（月）・4日（水）・6日（金）

18:30～20:00 全3回

■会 場：サテライトキャンパスひろしま

（広島市中区大手町1-5-3 広島県民文化センター 5階）

■内 容：

日程	テ ー マ	講 師
10月2日	コンテンツ指向型ネットワーキング	県立広島大学経営情報学部 准教授 重安 哲也
10月4日	振動検出の高度化と応用	県立広島大学経営情報学部 教授 肖 業貴
10月6日	人工知能と機械学習	県立広島大学経営情報学部 講師 岡部 正幸

■対 象：大学生・社会人

■募集人数：40名

■受講料：1,000円（3回分）

申込方法

次のいずれかの方法で、平成29年9月14日（木）までにお申し込みください。

1. WEB申込

右のQRコードまたは、本学ホームページの次のURL上の「申込フォーム」に入力してください。

<http://www.pu-hiroshima.ac.jp/site/koukai-kouza/kouzah291002.html>

2. 郵便申込

①郵便番号、②住所、③名前（ふりがな）、④電話番号を記入した用紙（様式自由）と、82円切手を貼り、申込者の住所・名前を記入した返信用封筒を、次のところにお送りください。

申込締切日以降に受講案内と受講料振込案内をお届けします。

〒734-8558 広島市南区宇品東1-1-71

県立広島大学地域連携センター「情報学の今」講座係



問合せ先

県立広島大学地域連携センター 電話（082）251-9534（平日9:00～17:00）

主催：県立広島大学地域連携センター

講座の内容

10月2日 (月)

コンテンツ指向型ネットワーキング

経営情報学部経営情報学科 准教授 重安 哲也

現在のインターネットをはじめとするネットワークでは、どこのコンピュータ（誰）と通信するかを指定することで情報をやり取りしていました。しかし、今後は、誰ではなく、何（コンテンツ）が欲しいかを指定することで通信をするようになります。本講義では、そんな次世代のコンテンツ指向型ネットワークについてわかりやすく説明します。

10月4日 (水)

振動検出の高度化と応用

経営情報学部経営情報学科 教授 肖 業貴

日本では橋梁のような大型インフラの老朽化が問題になっています。また産業界では大型機械・機器の保守・点検・更新の高度化と効率化が大きな技術課題です。本講義では最新の振動検出・異常診断の技術を紹介し、橋梁や産業機械・機器への応用について説明します。

10月6日 (金)

人工知能と機械学習

経営情報学部経営情報学科 講師 岡部 正幸

人工知能はこれまで栄枯盛衰を繰り返してきましたが、コンピュータ性能および機械学習技術の発展により、今再び注目を集めています。本講座では、人工知能の歴史を振り返り、実用技術への原動力となった機械学習の基本原則について学びます、また、最新の応用事例についても紹介します。