

【様式 02】 高大連携公開講座シラバス

* 科目 No.	06202
----------	-------

1. 開設大学	県立広島大学		開催方法 (キャンパス・施設)	■対面 (広島キャンパス) □オンライン (同時・録画)		
2. 科目名	地域産業コースで学べる経営学・応用情報学入門					
	学問分野	番 号	24, 26, 35	名 称	経営学, 社会科学系の情報, 自然科学系の情報	
3. 担当教員	佐々木 宣介 地域創生学部 地域創生学科 准教授 加納 慶太 地域創生学部 地域創生学科 講師					
4. 開講期間 (曜日) 開講時間	令和 4 年 7 月 3 0 日 (土) ~ 令和 4 年 7 月 3 0 日 (土) 9 時 0 0 分 ~ 1 2 時 1 0 分 (9 0 分 × 2 回)					
個別開講日	1 回 目 /	2 回 目 /	3 回 目 /	4 回 目 /	5 回 目 /	6 回 目 /
5. 募集定員	5 0 人					
6. 科目内容・ 授業計画	<p>① 「ハンバーガー・ビジネス・ゲームから経営を学ぶ」【担当：加納 (経営分野)】 皆さん、ハンバーガーは好きですか？ハンバーガーを購入して食べることはあるかもしれませんが、ハンバーガーショップを自ら起業し販売したことはまだないかもしれません。この講座では、皆さんにハンバーガーショップのオーナーとなってもらい、ビジネス・ゲームを行うことで、大学で経営学を学ぶ意義と経営学の基本的な考え方について触れていきます。経営学の分野は幅広く、例えば経営戦略論 (組織) 論、マーケティング論、会計学などの様々な領域があります。また、経営を進めるには、企画力、プレゼンテーション能力、コミュニケーション能力などが必要になり、これらの関連性についてゲームを通じて紹介していきます。このゲームを終えたころには、皆さんは街中で見かけるハンバーガーショップがどのように経営しているかについて考えるきっかけを与えてくれるはずです。あるいは、おなかのすいてしまうかもしれませんが、くれぐれも食べ過ぎにはご注意ください。</p> <p>② 「ゲームをプレイする AI (人工知能) のこれまでとこれから」【担当：佐々木 (情報分野)】 今、社会の中で AI (人工知能) が広く活用されるようになってきました。AI とはどのような技術で、どのように発展してきたのでしょうか？ 将棋や囲碁のような思考型ゲームは、AI の研究テーマとして長年研究されてきました。AI で使われるさまざまな手法のテスト対象として、ゲームをプレイするプログラムはちょうど良い課題でもあったのです。現在では、将棋や囲碁をプレイするコンピュータプログラム (ゲーム AI) は非常に強くなり、人間の最強プレイヤーを超えるレベルとなっています。さらに、ゲーム AI に関する研究は対象とするゲームが様々なゲームに広がり、また、プレイヤーの上達を助けるためのプログラム、問題を自動的に作成するプログラムなど、様々な用途で研究が行われています。この講座では、最初に AI の概要を紹介し、その後、将棋や囲碁などの思考型ゲームをプレイする AI を中心に、その動作の仕組みや最近の研究の様子などをわかりやすく紹介していきます。</p>					
7. 受講料	無料					
8. 別途負担費用	(テキスト代・実習料等) なし					
9. 開講条件※1 あり・ない	① 最少開講人数 () 人 定員超過の不許可は選考により決定 ② 不許可・不開講通知日 (7 月 8 日 (金) 以前の開講科目は 3 月末まで / 7 月 9 日 (土) 以降の開講科目は 6 月末まで)					
10. その他特記事項	受講者についての制限事項、オンライン (同時・録画) の使用ソフト、受講時の注意など					
11. 開設大学への 交通手段	http://www.enica.jp/ 開設大学のホームページにジャンプして確認してください。					

※申込時点で原則、受講できます。ただし、開講条件で不許可・不開講があった場合は受講申込者へ通知します。
コロナ禍の影響により、対面講座の不開講・休講またはオンライン (同時・録画) へ変更になる場合があります。