

高校生による

今年はオンライン受講！

開催のご案内

情報科学自由研究

広島市立大学情報科学部で研究活動を体験してみませんか？

コンピュータやインターネット、プログラミング、コンピュータグラフィックスをはじめとする情報科学に興味のある高校生を募集します。今年度はオンラインで実施します。皆さんが楽しみながら情報科学への興味や知識が深まるように、研究活動をサポートします。下記の中から好きなテーマを選んでぜひご参加ください！

一足先に大学での学びを体験しましょう！

本学 HP の URL:

<https://www.hiroshima-cu.ac.jp/>



QR コードはこちら→

◆大学が提供する研究テーマ／指導担当教員

※各研究テーマの詳細をご確認の上お申し込みください。

- (1) 量子コンピューティングのシミュレーション/桑田精一、藤坂尚登
- (2) Unity+cluster でオンライン VR ワールドを作成してみよう！/脇田航
- (3) 進化的アート——生物の進化を利用した画像生成——/原章、串田淳一
- (4) ビッグデータの科学～Twitter のツイート分析～/森康真
- (5) フォトグラメトリで写真から実物の CG モデルを作る/馬場雅志、古川亮
- (6) Python を使って確率の問題を解こう！/市原英行
- (7) Processing プログラミングによる自己紹介アニメーションの作成/大田知行

研究期間:各研究テーマの研究期間は、本学 HP に掲載していますので、必ずご確認の上お申し込みください。

研究テーマによっては、開催可能時期が決まっているものがありますので、ご注意ください。

定 員:1テーマ5名程度(希望者多数の場合は、調整させていただく場合があります。)

受 講 料:無料

そ の 他:オンラインで実施するため、ネット環境や、PC の用意が必要となります。受講するうえで必要な環境については、本学 HP にて掲載していますので、必ずご確認の上お申し込みください。

◆自由研究の成果をまとめ、オンラインで発表会を開催します！

開催日:10月11日(日)10:40~12:10(予定、変更することがあります)

今回はオンライン会議システム Zoom を使用して発表会を行います。事前に Zoom が使用できるよう準備していただき、使用する PC のカメラ、マイク、スピーカーのご確認をお願いいたします。

※詳細については参加者へ後日ご案内いたします。

<お申し込みについて>

E-mail、ハガキ、または裏面の申込書により FAX で、氏名(ふりがな)、高校名(学年)、プログラミング経験の有無、高校連絡先(担当教員名・TEL・E-mail)、参加者連絡先(住所・TEL・E-mail)、希望するテーマ番号(第3希望まで)、参加可能日を明記の上、以下までお申し込みください。

【お申し込み・お問い合わせ先】

〒731-3194 広島市安佐南区大塚東三丁目4-1 広島市立大学社会連携センター

TEL:082-830-1764 FAX:082-830-1555 E-mail:office-shakai@hiroshima-cu.ac.jp

裏面に続く



<申し込み期間：7月17日（金）～7月31日（金）必着>

※各自で高校に参加の許可を取った上で、お申し込みください。

情報科学部公開講座「高校生による情報科学自由研究」申込書

（ふりがな） 氏名		高校名	_____高等学校 （学年：____年）
プログラミング 経験の有無	有・無 （○をご記入ください。）	高 校 連絡先	担当教員名：_____ TEL：_____ E-mail：_____ （PC のメールアドレスをご記入ください。）
参加者 連絡先	住所：〒_____ TEL（携帯）：_____ E-mail：_____（PC のメールアドレスをご記入ください。） 受講日の調整や連絡をメールで行うので、必ず連絡が取れるメールアドレスを記入してください。		
以下に、希望するテーマ（表面のテーマ番号かオリジナルテーマのタイトルをご記入ください。） 必ず第3希望まで書いていただくようお願いいたします。			
第1希望		第2希望	
		第3希望	

	月	火	水	木	金	土	日
	8月17日	8月18日	8月19日	8月20日	8月21日	8月22日	8月23日
午前							
午後							
放課後(17:30)							
	8月24日	8月25日	8月26日	8月27日	8月28日	8月29日	8月30日
午前							
午後							
放課後(17:30)							
	8月31日	9月1日	9月2日	9月3日	9月4日	9月5日	9月6日
午前							
午後							
放課後(17:30)							
	9月7日	9月8日	9月9日	9月10日	9月11日	9月12日	9月13日
午前							
午後							
放課後(17:30)							
	9月14日	9月15日	9月16日	9月17日	9月18日	9月19日	9月20日
午前							
午後							
放課後(17:30)							
	9月21日	9月22日	9月23日	9月24日	9月25日	9月26日	9月27日
午前							
午後							
放課後(17:30)							

受講前の確認事項

※必ずチェックしてください。

- 受講時、パソコンは用意されていますか。
（はい／いいえ）
- 受講時、ネット環境は整っていますか。
（はい／いいえ）
- オンライン会議システム Zoom の使用は可能ですか。
（はい／いいえ）
- 使用するパソコンにはマイク、カメラ、スピーカーなどは整っていますか。（ヘッドセット推奨）
（はい／いいえ）
- シラバス、別紙の「受講の注意事項」をご確認のうえ、希望するテーマの受講環境は整っていますか。
（はい／いいえ）

※上記のカレンダーに参加可能日（○）、参加不可能日（×）をご記入ください。

※各研究テーマの研究期間については本学 HP に記載していますので、必ずご確認ください。

（研究テーマによっては開催可能時期が決まっているものがありますのでご注意ください。）

※本講座への申し込みで記載された事項は、公開講座実施のためのみに利用し、その他の目的には使用しません。