

広島大学体験科学講座

～女性の高校生特別コース～ ご案内

第20回 情報科学部

開催日：令和2年11月28日（土）

時間：13：15～17：00（受付12：45～）

場所：広島大学 東図書館（東広島キャンパス）

プログラム

13：15 開会の挨拶

13：30～16：15 講義・実習

13：30～ コアコース（全員）

14：00～ サブコース（2コース）

16：20 懇談・アンケート記入

17：00 解散

定員：全体30名

サブコースは希望のコースをあらかじめ登録していただきます。

申込方法：高校単位でお申し込みの場合、下記HPのお知らせから申込書をダウンロードしてメール、FAX又は郵送でお申し込みください。
個人でお申し込みの場合、下記HPのお知らせからWeb申込でお願いします。

申込締切：令和2年11月8日（日）

お問合せ先

広島大学 男女共同参画推進室（担当：田中）

電話/FAX：082-424-4355

E-mail：syokuin-sen@office.hiroshima-u.ac.jp

HP：<https://www.hiroshima-u.ac.jp/gender>



「新型コロナウイルス感染症拡大防止のための広島県の対処方針」に基づき、適切な対策を実施します。また、感染状況等によってはイベントの内容を変更及び中止する可能性もあります。ご理解とご協力のほど、よろしくお願いいたします。

第20回 情報科学部

～実習内容～

コアコースは全員で受講し、サブコースはどちらかのコースに分かれて講義・実習を行います。

コアコース：情報科学とデータ科学

(時間：13時30分～13時50分)

ビッグデータをうまく扱うため、ここでは情報科学とデータ科学について概要を説明します。



《担当教員》
亀井 清華

サブコース1 情報科学的に学ぶ

～情報の構造を作ってみよう

(時間：14時～16時15分)

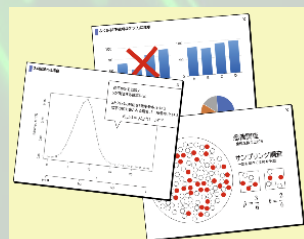


みなさんは、何かを学ぶときにどのようにそれを捉えていましたか？このサブコースでは、情報科学の観点から物事を情報の構造として捉えることを、学習工学研究室で開発しているアプリを利用したり、その背後にある仕組みを考えたりしながら体験します。

《担当教員》
林 雄介

サブコース2 アンケートを統計的に考えてみよう

(時間：14時～16時15分)



一部分だけを調査して全体の様子を予想するアンケートについて、どれくらいの正確さで予想できるものなのかについて考えます。また、アンケートの分析についても、集計、グラフ表示、比率の予想、グループ間の比率の違いの検証などを実際にやってみましょう。

《担当教員》
隅谷 孝洋

※本コースではパソコンを使用します。本学でも用意していますが、持参いただいても構いません。持参する場合は、Excelが利用可能で、Wi-Fiによるインターネット接続可能なパソコンをご用意ください。