

# 広島大学体験科学講座 ～女性の高校生特別コース～

## 第20回 情報科学部

開催日：令和2年3月7日（土）

時 間：12:45～17:00

場 所：広島大学

情報メディア教育研究センター2F

### プログラム

12:45 受付開始

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コースに分かれます。）

16:30 茶話会

17:00 解散

定 員：全体30名

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。

### お問合せ先

広島大学 男女共同参画推進室（担当：大島，三木）

電話：082-424-4413, 4428 FAX:082-424-4355

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

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



# 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ような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