

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

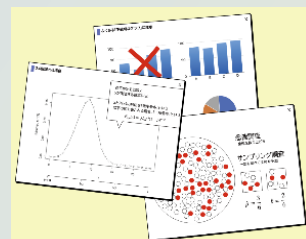
サブコース1 情報科学的に学ぶ ～情報の構造を作ってみよう (時間：14時～16時15分)



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

※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。