情報科教育法a
第2回

スケジュール

授業回数	大宮	枚方	内　容
~~1~~	~~4/10~~	~~4/12~~	~~ガイダンス、情報科教育法について~~
2	4/17	4/19→4/20	学習指導要領について・情報教育の成立過程
3	4/24->4/27	4/26	新学習指導要領について
4	5/8	5/10	授業設計
5	5/15	5/17	教材研究
6	5/22	5/24	教材研究
7	5/29	5/31	教材研究
8	6/12	6/7	教材研究
9	6/19	6/14	教育目標と評価
10	6/26	6/21	テストと評価
11	7/3	6/28->6/22?	模擬授業
12	7/10	7/5	模擬授業
13	7/17	7/12	模擬授業
14	7/24->??	7/19	まとめ

本日の内容

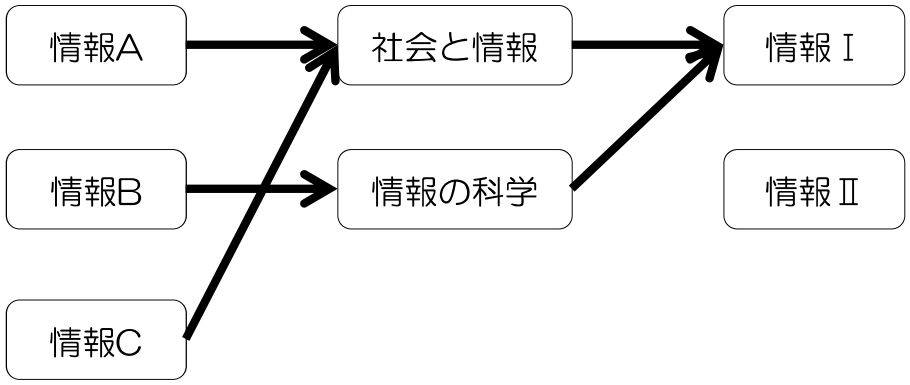
- 現行の教科情報の目標について
  - 社会と情報、情報の科学（グループ発表）
    10分程度/1 Group
- 教科情報、専門情報のこれまでの流れ
- 【演習】専門情報の目標について

現行の教科情報の目標について

- 他のグループの発表について議論をしてください
  - ただ、聞くだけではなく、質疑など

- Google Formで集計をします。
  https://forms.gle/wRGFLfnw6ZJurTWg8

普通教科情報の流れ



専門教科情報の流れ

	1999年	2009年	2018年
基礎的科目	情報産業と社会	情報産業と社会	情報産業と社会
	情報と表現	情報の表現と管理	情報の表現と管理
		情報と問題解決	情報セキュリティ
		情報テクノロジー	情報テクノロジー
情報システム分野	アルゴリズム	アルゴリズムとプログラム	情報システムのプログラミング
	ネットワークシステム	ネットワークシステム	ネットワークシステム
	情報システムの開発	データベース	データベース
		情報システム実習	
コンテンツ分野	コンピュータデザイン	情報メディア	情報デザイン
	図形と画像の処理	情報デザイン	コンテンツの制作と発信
	マルチメディア表現	情報コンテンツ実習	メディアとサービス
		表現メディアの編集と表現	
総合的科目	モデル化とシミュレーション	課題研究	課題研究
	情報実習		情報実習（情報システム分野＋コンテンツ分野）
	課題研究		

演習

- 専門教科「情報」の現行学習指導要領を読み、その目標や内容をまとめる。
- http://www.mext.go.jp/a_menu/shotou/new-cs/index.htm（学習指導要領はここから見られます）
  - 13種類
  - 個人での発表

課題

1. 現行の教科「情報」についてほとんどの学校が「情報と社会」を選択している理由について自分なりに考察せよ。
2. 前回の課題を以下のサイトから採点せよ
   https://forms.gle/ZAsmcNPyY4PbUziM9

- 提出：sho-ooi@fc.ritsumei.ac.jp
  - 受け取り後：数日以内に返信します。
  - メールの件名「02情報科教育法a_学番-名前」
  - 締め切り：工学部：4/22、情報科学部：4/23