

教職実践演習

第14回

模擬授業②

シラバス

回	日時	授業内容
11	12月9日	教科「情報」の固有性と実践課題①
12	12月16日	教科「情報」の固有性と実践課題②
13	12月23日	模擬授業とカンファレンス①（演習）「社会と情報」
14	1月20日	模擬授業とカンファレンス②（演習）「情報の科学」
15	1月27日	総括

授業評価シート

■ 5段階の数字で評価

- 話し方（言葉づかい・声の調子・大きさなど）は適切でしたか。
- 板書やOHC、パワーポイントの字や図の表現は適切でしたか。
- 生徒が質問や意見を述べられるような配慮がされていたか。
- 時間配分、起承転結など、授業の進め方は適切でしたか。
- 生徒の理解度を確認しながら授業を進めていましたか。
- 授業内容は理解できましたか。
- 熱意を持った授業だと感じましたか。
- 授業を受けた満足度はどの程度ですか。

■ 特に良かった点

■ 改善点

IPアドレス①

1. IPアドレスとは、また調べ方は？

2. IPアドレスを調べたら次のようになった。簡単に説明しなさい。

1. <u>IPv4</u> アドレス	192.168.1.100
2. <u>サブネットマスク</u>	255.255.255.0
3. <u>デフォルトゲートウェイ</u>	192.168.1.1

3. 次のIPアドレスの意味は

1. 192.168.1.0
2. 192.168.1.255

4. このネットワークには何台のPCが接続できるか

サブネットマスク【subnet mask】とは、IPアドレスの先頭から何ビットをネットワークアドレスに使用するかを定義する32ビットの数値。IPアドレスはTCP/IPネットワーク上の住所に当たる数値で、IPv4では32ビットの数値を用いる。
(IT用語辞典)

IPアドレス②

5. IPアドレスが、210.94.75.76で、サブネットマスクが255.255.255.224のときのネットワークアドレスを求めよ。
6. TCP/IPのネットワーク192.168.1.0をサブネットマスク255.255.255.248のサブネットに分割する。サブネットワーク数およびネットワーク全体でいくつのホストアドレスを割り当てられるか。
7. IPアドレス 10.1.2.146、サブネットマスク 255.255.255.240 のホストが属するサブネットワークはどれか。
 - a. 10.1.2.132/26
 - b. 10.1.2.132/28
 - c. 10.1.2.144/26
 - d. 10.1.2.144/28

情報関係基礎

- 2020年度（令和2年度）センター試験
 - 1月18日/19日
 - 出願者 557,699人(前年比-19,131人)
- センター試験「数学②」の選択科目
 - 数学Ⅱ
 - 数学Ⅱ・数学B
 - 簿記・会計
 - 情報関係基礎

センター情報関係基礎受験データ

年度	H27	H28	H29	H30	H31	R02
受験者数	462	539	524	487	395	
平均点	51.95	56.21	54.94	59.35	49.89	
数ⅡB平均点	39.21	47.92	52.07	51.07	53.21	
出願者	559,132	563,768	575,967	582,671	576,830	557,699
比率	0.083%	0.096%	0.083%	0.084%	0.068%	

H30情報関係基礎問題

- 第1問

- 問1

- インターネット

- 問2

- デジタル化

第14回課題

項目	内容
テーマ	H31情報関係基礎
内容	H31第1問.pdf
添付ファイル名	情報関係基礎解答シート.xlsx
件名	第14回課題
本文	課題や授業の感想、意見、要望など
宛先	ms.naka@live.jp
提出期限	1月24日（金）