

情報科教育法Ⅱ

2 units 3rd-year(2nd semester)

Shin-ichi Nakayama · ASSOCIATE PROFESSOR / DEPARTMENT OF MATHEMATICAL AND MATERIAL SCIENCES

Target) 情報教育とはコンピュータの操作などを教える事と思われる節があるが、それだけでは十分でなく情報に関する多面的な知識を持ち、かつ、それらについて効率的に教育する方法を身に付ける必要もある。本講義では、情報科教育法Ⅰでの講義を踏まえ、学習指導要領に基づいた教育法について考察する。また、学習指導案の作成と模擬授業を行い、教育実習にもつなげる。

Outline) 情報教育法について学ぶ

Notice) なし

Goal) 情報教育における目標や授業法などに関する理解を深め、また、模擬授業を通し指導法を習得することを目標とする。

Schedule)

1. 1. 普通教科「情報」と専門教科「情報」との目標の違い
2. 2. 普通教科「情報」の指導計画の作成と実習の位置付け
3. 3. 専門教科「情報」の指導計画の作成と実習の位置付け
4. 4. 普通教科「情報」における課題選択の観点
5. 5. 専門教科「情報」における課題選択の観点
6. 6. 学習評価と授業改善
7. 7. 問題解決技法
8. 8. 情報化と社会 -情報社会-
9. 9. 情報化と社会 -著作権-
10. 10. 情報化と社会 -情報モラル指導の観点-
11. 11. 教材研究 -各種ツールの活用方法-
12. 12. 模擬授業 講義編Ⅰ
13. 13. 模擬授業 講義編Ⅱ
14. 14. 模擬授業 実習編Ⅰ
15. 15. 模擬授業 実習編Ⅱ

Evaluation Criteria) 演習、レポート、成果発表で総合的に判断する

Re-evaluation) 行わない

Textbook) プリント

Contents) <http://cms.db.tokushima-u.ac.jp/cgi-bin/toURL?EID=219245>

Contact)

⇒ Nakayama (1204, +81-88-656-7223, shin@ias.tokushima-u.ac.jp) MAIL