

1 ; 期日 平成 25 年 10 月 10 日 (木) 13 : 30 ~ 15 : 30

2 ; 場所 栃木県立那須拓陽高等学校 会議室

3 ; 内容

会場校 校長挨拶

自己紹介

議題

(1) 各校の「情報の授業について」

○科目名

新課程において、ほとんどの学校が「社会と情報」を設置している。「情報の科学」を設置する学校も 1 校ある (H26 年度から実施予定)。また、専門教科情報で「情報の表現と管理」・「情報デザイン」などを設置する学校もある。

履修年度は 1 年次に 2 単位履修、または 2・3 年次で 1 単位ずつ履修などがある。

○授業内容

社会と情報 教科書の内容を学習ノートを用いて学習、情報モラルの学習 (座学にて) ワード・エクセルの演習、インターネットでの調べ学習 (進路関係が多い)、パワーポイントでのプレゼンの演習 (自己紹介・自分のライフプランなど)、ビジネス文書実務検定・ワープロ検定などの資格試験合格に向けての演習、エクセルのオートシェイプを用いて作画、などを行っている。各校とも座学と演習を織り交ぜて授業を行っている。演習の時間を多めに取っている学校が多いようである。

○授業での工夫点

- ・教科書の内容では情報モラルを重点的に学習するようにしている。
- ・T.T.で授業を行っている。
- ・教員のスキルの差で授業に影響が出ないように、クラス共通のワークシート (教科書のまとめ) を用意し取り組ませている (ワークシートはワードで作成したデータ)。
- ・NHK の教材 (10minBOX) を活用し、理解を深めさせている。

○授業での不安点

- ・教科書の演習用の課題が難しく授業で扱えない。
- ・情報技術の発達が著しく、教員の知識が追いつかない。
- ・情報の免許について、臨時免許しか持っていない教員がほとんどである。
- ・授業担当の教員が毎年変わるので、授業の引き継ぎに苦労している。
- ・生徒によってコンピュータの基本技能に大きな差があり、一斉授業が行いづらい。

(2) 情報の教材の提供について

- ・日本情報処理検定協会のサイト内にある各種検定の過去問
- ・NHK の教材（10minBOX）…ストリーミングなので解除の申請が必要
- ・テキスト音楽ソフトウェア サクラ クジラ飛行機
- ・Gimp…フリーの画像処理ソフト
- ・文化庁（著作権）

<http://www.bunka.go.jp/chosakuken/index.html>

- ・「情報モラルを学ぼう」

<http://www.wmc.gr.jp/security/>

(3) その他

- ・PC 室が 1 部屋しかなく時間割作成で苦勞する。
- ・PC がよく故障するようになった。
- ・サーバの入れ替え後、機械トラブルが増えた。