

プレゼン：過年度の課題例

夏季休業中の課題

情報科

課題の内容

1. 資料：夏休み中に見つけた新聞等の中の問題や日常の疑問を記録する。
(新聞等の切り抜きやコピー・自分で写した写真・調査結果の表やメモ)
2. 要約：上記の情報や記録について、要約する(解説する)。
(客観的に、事実等を指摘すること。ここでは意見や感想を書かない。)
3. 問題提起：上記の情報や記録について、問題点や疑問点を論理的に指摘する。
4. 主張：問題点や疑問点に対する解決策や提言を具体的に書く。
(単なる感想にとどまってはいけない。論理的に主張することを心がける。)

課題の解説

情報化社会を注意深く観察すると、様々な問題を見つけたり疑問を感じたりすることがあります。また新聞等に目を通すと、学習事項に関連した事件がひんぱんに起きていることがわかります。

情報技術に関する問題ばかりでなく、今までは何気なく過ごしていた街に注意を向けてみることもよいでしょう。建物や道路や看板や、自動車、人の会話、行動、身近な植物、... これらを改めて見直すと、新たに問題や疑問を見つけることができるかもしれません。

観察した事実と、それに対する分析や考察、結論を、できるだけ分離させて記述してください。最後にはあなたの主張が必要です。

課題と2学期の授業の関連

2学期に、上記の内容を発表する授業を行います。プレゼンテーション資料(スライド)を作成するソフトウェアの使い方を覚え、夏休み中の課題(問題点や疑問点とそれに対するあなたの主張)を他者に伝えるために、どんな資料を使ってどのように発表すればよいかを学習します。このようなプレゼンテーションの学習に、今回の提出物を利用するので、なお、夏休み中の課題そのものは、2学期の成績に影響します。

提出日・提出方法

- A4 サイズのレポート用紙等に、自由な書式でまとめる(PCを利用して作成したものでよい)。1枚目に組・番号・氏名を記述し、ホッチキスで必ず留めておくこと。なお、返却までに日時を要するため、授業用のノートを使ってはいけない。
- **8月31日** 科学館4Fコンピュータ教室前の長机に、クラスごとに出席番号順にまとめて提出。

プレゼン：過年度の課題2

調べ学習とパワーポイントのスライドを利用した班別発表

7人で班編成。

班員は指定した7項目から1つを選んで調べてスライドを使って班内で発表する。

発表時間3～4分程度（5分で途中でも打ち切り）＋質疑&相互評価

6分×7人＝42分程度

6人の班：発表者がいない項目は他班の発表を聴く。

調査項目（発表の順番は後日連絡する）

1. UNIX と Linux
2. OpenOffice.Org
3. ジョン・フォン・ノイマン
4. クロード・シャノン
5. HTML と CSS
6. ネチケット
7. CPU 内部の動き

スライド作成基礎実習（基本操作マスターⅡ） 2コマ

調査とスライド作成&練習 3コマ

放課後の教室開放 1日（希望者）

発表 1コマ