

# 平成 2 8 年度 年間授業計画

東京都立大森高等学校 定時制

| 科 目 名 |                                                                                                               | 学年                                                                         | 単位 | 総授業時数 | 必修・選択 |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|----|-------|-------|
| 情報の科学 |                                                                                                               | 4                                                                          | 2  | 70    | 選択    |
| 指導目標  | コンピュータやインターネットなどの活用を通じて、情報を適切に収集・分析・加工・発信するための基礎的な知識と活用能力を習得させるとともに、情報の科学的な理解を促す。また、卒業後役に立つよう、実践的なスキルの向上をはかる。 |                                                                            |    |       |       |
| 授業内容  | 第 一 学 期                                                                                                       | 第一学期授業時数計＜ 24 ＞<br>ワードの復習<br>情報化社会の進展と問題点（ネットワーク社会）<br>情報収集<br>情報の分析・加工（１） |    |       |       |
|       |                                                                                                               | （達成目標）情報の収集手段を学び、情報を的確に収集することの大切さを理解する。<br>また、収集した情報を分析して加工する手段を理解する。      |    |       |       |
|       | 第 二 学 期                                                                                                       | 第二学期授業時数計＜ 28 ＞<br>情報の分析・加工（２）<br>情報の発信<br>プレゼンテーションの技法<br>プレゼンテーションによる発表  |    |       |       |
|       |                                                                                                               | （達成目標）情報を加工し、分析することにより、情報を科学的に理解する。<br>また、有効なプレゼンテーションの方法について理解する。         |    |       |       |
|       | 第 三 学 期                                                                                                       | 第三学期授業時数計＜ 18 ＞<br>マルチメディア表現<br>これからの情報社会<br>画像の処理と名刺作成                    |    |       |       |
|       |                                                                                                               | （達成目標）マルチメディアによって表現することにより、情報の総合性を理解する。<br>名刺を作成することにより情報機器を活用する手段を理解する。   |    |       |       |
| 評価方法  | 情報活用の実践能力が養われたか、情報の科学的な理解ができたか、ネットを守りながら情報社会に参画する態度が養われたかを、課題及び作品、授業態度、出席状況を総合的に評価する。                         |                                                                            |    |       |       |
| 教科書   | 情報の科学 実教出版                                                                                                    |                                                                            |    |       |       |