

年間授業計画

東京都立井草高等学校 令和5年度 教科 情報 科目 情報の科学 年間授業計画

教科 科： 情報 科 目： 情報の科学 単位数：2単位

対象学年組： 第3学年

教科担当者： 池田 和也

使用教科書： (東京書籍 情報の科学)

使用教材： ()

| | 指導内容 | 科目 情報の科学 の具体的な指導目標 | 評価の観点・方法 | 配当 時数 |
|--------|------------------|--|---|----------|
| 4 月 | プレゼンテーション (グループ) | PowerPointの基本操作、スライド作り、プレゼンテーションの際の注意点等理解する。 | プレゼンテーションに興味・関心を持ち、熱心に学び活用しようとしている。発表の際の効果的な表現方法や手法等考察することが出来る。 | 8 |

| | 指導内容 | 科目 情報の科学 の具体的な指導目標 | 評価の観点・方法 | 配当 時数 |
|--------|-----------------------------------|---|--|----------|
| 5 月 | <p>プレゼンテーション (グループ)</p> <p>発表</p> | <p>PowerPointの基本操作、スライド作り、プレゼンテーションの際の注意点等理解する。</p> | <p>プレゼンテーションに興味・関心を持ち、熱心に学び活用しようとしている。 発表の際の効果的な表現方法や手法等考察することが出来る。</p> <p>PowerPointに対し自分が理想とする表現や結果を表すことができる。 プレゼンテーションの効果的な手法を理解している。</p> | 12 |

| | 指導内容 | 科目 情報の科学 の具体的な指導目標 | 評価の観点・方法 | 配当 時数 |
|--------|---------------|--|---|----------|
| 6 月 | プレゼンテーション（個人） | PowerPointの基本操作、スライド作り、プレゼンテーションの際の注意点等理解する。 | プレゼンテーションに興味・関心を持ち、熱心に学び活用しようとしている。発表の際の効果的な表現方法や手法等考察することが出来る。 | 12 |

| | 指導内容 | 科目 情報の科学 の具体的な指導目標 | 評価の観点・方法 | 配当 時数 |
|--------|------|--------------------|--|----------|
| 7 月 | 発表 | | PowerPointに対し自分が理想とする表現や結果を表すことができる。 プレゼンテーションの効果的な手法を理解している。 | 4 |

| 8月 | 指導内容 | 科目 情報の科学 の具体的な指導目標 | 評価の観点・方法 | 配当 時数 |
|----|------|--------------------|----------|----------|
| | | | | |

| | 指導内容 | 科目 情報の科学 の具体的な指導目標 | 評価の観点・方法 | 配当 時数 |
|--------|---------|---|---|----------|
| 9 月 | プログラミング | Excel VBAの基礎知識を理解する。 (変数、range、cells、四則演算) | プログラミングに興味・関心を持ち、熱心に学び活用しようとしている。 プログラミングの基礎を理解している。 | 12 |

| | 指導内容 | 科目 情報の科学 の具体的な指導目標 | 評価の観点・方法 | 配当 時数 |
|---------|---------|--|--|----------|
| 10 月 | プログラミング | Excel VBAの基礎知識を理解する。 (if、if else、for) | プログラミングに興味・関心 を持ち、熱心に学び活用しよ うと取り組んでいる。 プログラミングの基礎を理解 している。 | 12 |

| | 指導内容 | 科目 情報の科学 の具体的な指導目標 | 評価の観点・方法 | 配当 時数 |
|---------|---------|--|---|----------|
| 11 月 | プログラミング | Excel VBAの基礎知識を理解する。 (if、if else、for) | プログラミングに興味・関心を持ち、熱心に学び活用しようとしている。 プログラミングの基礎を理解している。 | 10 |

| 12月 | 指導内容 | 科目 情報の科学 の具体的な指導目標 | 評価の観点・方法 | 配当 時数 |
|-----|------|--------------------|----------|----------|
| | | | | |

| 1月 | 指導内容 | 科目 情報の科学 の具体的な指導目標 | 評価の観点・方法 | 配当 時数 |
|----|------|--------------------|----------|----------|
| | | | | |

| 2月 | 指導内容 | 科目 情報の科学 の具体的な指導目標 | 評価の観点・方法 | 配当 時数 |
|----|------|--------------------|----------|----------|
| | | | | |

| | 指導内容 | 科目 情報の科学 の具体的な指導目標 | 評価の観点・方法 | 配当 時数 |
|--------|------|--------------------|----------|----------|
| 3 月 | | | | |