

**C-2 教科に関する専門的事項****中学校一種・高等学校一種 数学**

〔必修科目〕 ※ すべての法令科目区分について、備考欄の注意事項を熟読の上、修得すること。

| 法令科目区分    | 授業科目         | 単位数 | 配当<br>年次 | 備考       |
|-----------|--------------|-----|----------|----------|
| 代 数 学     | 数学を学ぶ（線形代数Ⅰ） | 2   | 1        | 2科目修得が必要 |
|           | 数学を学ぶ（線形代数Ⅱ） | 2   | 1        |          |
| 幾 何 学     | 基礎幾何学        | 2   | 1        |          |
| 解 析 学     | 数学を学ぶ（微分積分Ⅰ） | 2   | 1        | 2科目修得が必要 |
|           | 数学を学ぶ（微分積分Ⅱ） | 2   | 1        |          |
| 「確率論、統計学」 | 確率・統計        | 2   | 1        |          |
| コンピュータ    | 情報処理演習Ⅰ      | 2   | 1        | 2科目修得が必要 |
|           | 情報処理演習Ⅱ      | 2   | 2        |          |

〔選択科目〕 ※ 上記の必修科目との合計が 20 単位以上になるよう修得すること。

| 法令科目区分    | 授業科目（単位数）      | 備考 |
|-----------|----------------|----|
| 代 数 学     | 代数学概論（2）       |    |
| 幾 何 学     | 幾何学概論Ⅰ（2）      |    |
|           | 幾何学概論Ⅱ（2）      |    |
| 解 析 学     | 解析学（2）         |    |
|           | ベクトル解析（2）      |    |
|           | 数学解析（2）        |    |
| 「確率論、統計学」 | 基礎統計学（2）       |    |
| コンピュータ    | 数値解法入門（2）      |    |
|           | 計算機シミュレーション（2） |    |

**D 大学が独自に設定する科目（全免許教科共通）**

〔選択科目〕

| 授業科目                | 単位数 | 備 考 |
|---------------------|-----|-----|
| 学 校 経 営 と 学 校 図 書 館 | 2   |     |
| 学 習 指 導 と 学 校 図 書 館 | 2   |     |