

## 2025年度 代替科目表【システムマネジメント学科】

令和5年度以前入学生用  
(2023年度以前入学生用)

| 旧科目名             | 開講<br>学年 | 単位 | 区分 | 代替科目名             | 開講<br>学年 | 単位 | 開講<br>学期 | 備考                           |
|------------------|----------|----|----|-------------------|----------|----|----------|------------------------------|
| 線形代数Ⅰ            | 1年次      | 2  | 選択 | なし                |          |    |          | 教職(数学)必修                     |
| 線形代数Ⅱ            | 1年次      | 2  | 選択 | なし                |          |    |          | 教職(数学)必修                     |
| 解析Ⅰ              | 1年次      | 2  | 選択 | 基礎数学Ⅰ             | 1年次      | 3  | 前期       | 教職(数学)必修<br>2025年度は再履修クラスを開講 |
| 基礎数学             | 1年次      | 2  | 選択 | なし                |          |    |          |                              |
| 確率統計Ⅰ            | 1年次      | 2  | 必修 | 統計学への誘い           | 1年次      | 2  | 後期       | 教職(数学)選択                     |
| 物理学Ⅰ             | 1年次      | 2  | 選択 | 物理学Ⅰ              | 1年次      | 2  | 前期       |                              |
| 物理学Ⅱ             | 1年次      | 2  | 選択 | 物理学Ⅱ              | 1年次      | 2  | 後期       |                              |
| システムマネジメント基礎     | 1年次      | 2  | 必修 | 情報マネジメント基礎演習Ⅰ     | 1年次      | 2  | 前期       |                              |
| 情報リテラシー          | 1年次      | 2  | 必修 | 情報リテラシー           | 1年次      | 2  | 前期       |                              |
| プログラミング基礎        | 1年次      | 2  | 選択 | プログラミング入門         | 1年次      | 2  | 後期       | 教職(数学)選択                     |
| オペレーションズリサーチⅠ    | 1年次      | 2  | 必修 | オペレーションズ・リサーチⅠ    | 2年次      | 2  | 前期       |                              |
| 経営システム論          | 1年次      | 2  | 必修 | 経営システム論           | 1年次      | 2  | 前期       |                              |
| インダストリアルエンジニアリング | 1年次      | 2  | 必修 | インダストリアル・エンジニアリング | 1年次      | 2  | 後期       |                              |
| DTP入門            | 1年次      | 2  | 選択 | なし                |          |    |          |                              |
| コンピュータグラフィックス入門  | 1年次      | 2  | 選択 | なし                |          |    |          |                              |
| ITパスポート資格        | 1年次      | 2  | 選択 | 情報技術演習Ⅰ           | 1年次      | 2  | 通年       |                              |
| 解析Ⅱ              | 2年次      | 2  | 選択 | 解析学               | 1年次      | 2  | 後期       | 教職(数学)必修                     |
| 情報数理入門           | 2年次      | 2  | 選択 | 情報数理入門            | 2年次      | 2  | 後期       |                              |
| 情報数学Ⅰ            | 2年次      | 2  | 必修 | 離散数学Ⅰ             | 2年次      | 2  | 後期       | 教職(数学)選択                     |
| 情報数学Ⅱ            | 2年次      | 2  | 選択 | 離散数学Ⅱ             | 3年次      | 2  | 前期       | 教職(数学)選択<br>2025年度開講なし       |
| 確率統計Ⅱ            | 2年次      | 2  | 必修 | 社会調査のためのデータサイエンス  | 2年次      | 2  | 前期       | 教職(数学)選択                     |
| 情報処理Ⅰ            | 2年次      | 2  | 必修 | プログラミングⅠ          | 2年次      | 2  | 前期       | 2025年度は<br>再履修クラスを開講         |
| 情報処理Ⅱ            | 2年次      | 2  | 必修 | プログラミングⅡ          | 2年次      | 2  | 後期       | 2025年度は<br>再履修クラスを開講         |
| システムマネジメント実験     | 2年次      | 4  | 必修 | 情報マネジメント実践演習      | 2年次      | 4  | 通年       |                              |
| 経営管理論            | 2年次      | 2  | 必修 | 経営管理論             | 2年次      | 2  | 前期       |                              |
| 経営計算論            | 2年次      | 2  | 選択 | 経営計算論             | 2年次      | 2  | 前期       | 教職(数学)選択                     |
| オペレーションズリサーチⅡ    | 2年次      | 2  | 必修 | オペレーションズ・リサーチⅡ    | 2年次      | 2  | 後期       |                              |
| オペレーションズリサーチⅢ    | 2年次      | 2  | 必修 | 数理モデリング           | 2年次      | 2  | 後期       |                              |
| 情報技術史            | 2年次      | 2  | 選択 | 情報倫理              | 2年次      | 2  | 前期       | 教職(数学)必修                     |
| 生産管理論            | 2年次      | 2  | 必修 | 生産管理論             | 2年次      | 2  | 後期       |                              |
| 品質管理論            | 2年次      | 2  | 選択 | 品質管理論             | 3年次      | 2  | 後期       | 2025年度開講なし                   |
| コンピュータ基礎学        | 2年次      | 2  | 選択 | コンピュータ基礎学         | 1年次      | 2  | 前期       | 教職(数学)選択                     |
| メディア科学Ⅰ          | 2年次      | 2  | 必修 | メディア科学Ⅰ           | 2年次      | 2  | 後期       |                              |
| ウェブデザイン          | 2年次      | 2  | 選択 | WEBデザイン           | 1年次      | 2  | 前期       |                              |
| システムマネジメントゼミナールⅠ | 2年次      | 4  | 必修 | 情報マネジメントゼミナール     | 2年次      | 4  | 通年       |                              |