

教科及び教科の指導法に関する科目（デザイン工学部 情報システム学科）

中学校教諭一種免許状（数学）  
高等学校教諭一種免許状（数学）

| 免許法施行規則に定める科目区分及び<br>各科目に含めることが必要な事項 |                            |           | 授業科目           | 専任        | 兼任                    | 兼任    | 備考 |
|--------------------------------------|----------------------------|-----------|----------------|-----------|-----------------------|-------|----|
| 教科及び教科の指導法に関する科目                     | 教科に関する専門的事項                | 代数学       | 代数学 1          |           | 宮崎 和美 教授<br>河村 建吾 准教授 | 栗屋 隆仁 |    |
|                                      |                            |           | 代数学 2          |           | 河村 建吾 准教授             |       |    |
|                                      |                            |           | 数学演習 1         |           | 宮崎 和美 教授<br>上田 秀雄     |       |    |
|                                      |                            |           | 情報と数学          | 松本 恵治 教授  |                       |       |    |
|                                      |                            |           | アルゴリズムとデータ構造 1 | 平松 綾子 教授  |                       |       |    |
|                                      |                            | 幾何学       | 幾何学 1          |           | 田村 誠 教授               |       |    |
|                                      |                            |           | 幾何学 2          |           | 田村 誠 教授               |       |    |
|                                      |                            | 解析学       | 解析学 1          |           | 河村 建吾 准教授<br>栗屋 隆仁    |       |    |
|                                      |                            |           | 解析学 2          |           | 河村 建吾 准教授             |       |    |
|                                      |                            |           | 数学演習 2         |           |                       | 宮本 孝志 |    |
|                                      |                            | 「確率論、統計学」 | 確率論            |           | 張替 俊夫 教授              |       |    |
|                                      |                            |           | 統計学            |           | 田村 誠 教授               |       |    |
|                                      |                            | コンピュータ    | コンピュータの仕組み     | 大垣 斉 准教授  |                       |       |    |
|                                      |                            |           | 数値解析           | 松本 恵治 教授  |                       |       |    |
|                                      |                            |           | アルゴリズムとデータ構造 2 |           |                       | 西出 俊  |    |
|                                      |                            |           | 論理回路           | 宇佐美 清章 教授 |                       |       |    |
|                                      |                            |           | コンピュータシミュレーション |           |                       | 河崎 雷太 |    |
|                                      | 各教科の指導法<br>(情報通信技術の活用を含む。) | 数学科教育法 1  |                |           | 山野 正善                 |       |    |
|                                      |                            | 数学科教育法 2  |                |           | 山野 正善                 |       |    |
|                                      |                            | 数学科教育法 3  |                |           | 山野 正善                 |       |    |
|                                      |                            | 数学科教育法 4  |                |           | 山野 正善                 |       |    |

令和6年4月1日現在

高等学校教諭一種免許状（情報）

| 免許法施行規則に定める科目区分及び<br>各科目に含めることが必要な事項 |             |                         | 授業科目             | 専任                                                                                                          | 兼任                                            | 兼任             | 備考 |
|--------------------------------------|-------------|-------------------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------|----|
| 教科及び教科の指導法に関する科目                     | 教科に関する専門的事項 | 情報社会（職業に関する内容を含む。）・情報倫理 | 情報社会と倫理          | 吉田 雅一 准教授                                                                                                   |                                               |                |    |
|                                      |             |                         | 知的財産権            |                                                                                                             |                                               | 篠原 英樹          |    |
|                                      |             |                         | システムの最適デザイン      | 山田 耕嗣 准教授                                                                                                   |                                               |                |    |
|                                      |             |                         | 情報と職業            | 紙谷 卓之 准教授                                                                                                   |                                               | 伊藤 剛和<br>板倉 由樹 |    |
|                                      |             | コンピュータ・情報処理             | プログラミング1         | 山田 耕嗣 准教授<br>後藤 彰彦 教授<br>高橋 徹 教授<br>高根 慎也 教授<br>紙谷 卓之 准教授<br>中山 雅人 教授<br>高井 由佳 准教授<br>吉田 雅一 准教授<br>藤本 雄紀 講師 | 松本 恵治 教授<br>平松 綾子 教授<br>大垣 斉 准教授<br>宇佐美 清章 教授 |                |    |
|                                      |             |                         | プログラミング2         | 高根 慎也 教授                                                                                                    | 平松 綾子 教授                                      | 山田 悟<br>孫 一    |    |
|                                      |             |                         | プログラミング演習1       | 紙谷 卓之 准教授                                                                                                   | 宇佐美 清章 教授<br>松本 恵治 教授                         | 辻 大地           |    |
|                                      |             |                         | プログラミング演習2       | 藤本 雄紀 講師                                                                                                    | 宇佐美 清章 教授<br>松本 恵治 教授<br>平松 綾子 教授             | 辻 大地           |    |
|                                      |             |                         | オペレーティングシステム     | 山田 耕嗣 准教授                                                                                                   |                                               |                |    |
|                                      |             |                         | 感性ものづくり          | 後藤 彰彦 教授                                                                                                    |                                               |                |    |
|                                      |             | 情報システム                  | ネットワークアプリケーション演習 | 高根 慎也 教授<br>吉田 雅一 准教授                                                                                       |                                               | 山田 悟           |    |
|                                      |             |                         | データベース工学         |                                                                                                             | 平松 綾子 教授                                      |                |    |
|                                      |             |                         | ハードウェアデザイン       | 紙谷 卓之 准教授                                                                                                   |                                               |                |    |
|                                      |             |                         | プログラミング言語        | 中山 雅人 教授                                                                                                    |                                               |                |    |
|                                      |             |                         | ソフトウェアデザイン       |                                                                                                             |                                               | 東川 諒央          |    |
|                                      |             | 情報通信ネットワーク              | デジタルコンテンツ演習      | 高井 由佳 准教授<br>藤本 雄紀 講師                                                                                       |                                               |                |    |
|                                      |             |                         | 情報ネットワーク         |                                                                                                             | 大垣 斉 准教授                                      |                |    |
|                                      |             |                         | ネットワークプログラミング    |                                                                                                             | 大垣 斉 准教授                                      |                |    |
|                                      |             |                         | 計測と信号処理          | 高橋 徹 教授<br>中山 雅人 教授                                                                                         |                                               |                |    |
|                                      |             |                         | 情報通信             |                                                                                                             | 松本 恵治 教授                                      |                |    |
|                                      |             | マルチメディア表現・マルチメディア技術     | コンピュータグラフィックス    |                                                                                                             |                                               | 河崎 雷太          |    |
|                                      |             |                         | 画像処理             |                                                                                                             |                                               | 西出 俊           |    |
|                                      |             | 各教科の指導法（情報通信技術の活用を含む。）  | 情報科教育法1          |                                                                                                             |                                               | 鴨谷 真知子         |    |
|                                      |             |                         | 情報科教育法2          |                                                                                                             |                                               | 鴨谷 真知子         |    |