

(高・教科又は教職に関する科目)

| 認定を受けている研究科専攻等の教育課程及び教員組織 | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|--------------------------------------|-----------------|------------|---|------|------|-------------------------------|---|----|----|----------------------|
| 認定を受けている研究科・専攻等 | 理工学研究科 | 情報科学専攻 | 入学定員 28 | 1. 免許状取得に必要な最低修得単位数 ・教科又は教職に関する科目 24単位 | | | | 2. 学位 修士 (工学) | | | |
| 認定を受けている免許状の種類 | 免許法施行規則に定める科目区分 | 左記に対応する開設授業科目 | | | | 専任教員 | | | | 備考 | |
| | | 授業科目 | 単位数 | | 共通開設 | | 教授 | 准教授 | 講師 | | 助教 |
| | | | 必修 | 選択 | 学校種等 | 学科等 | | | | | |
| 高専免 (情報) | 教科に関する科目 | 応用音声言語処理 | | 2 | | | 小坂 哲夫 | | | | 選択科目の中からいずれか24単位選択必修 |
| | | 情報処理特論 | | 2 | | | 田村 安孝 | | | | |
| | | コンピュータネットワーク特論 | | 2 | | | 小山 明夫 | | | | |
| | | 画像処理工学特論 | | 2 | | | | 深見 忠典 | | | |
| | | 計数量理論概論 | | 2 | | | | 内澤 啓 | | | |
| | | 統計的機械学習概論 | | 2 | | | | 安田 宗樹 | | | |
| | | 心理物理学概論 | | 2 | | | | 永井 岳大 | | | |
| | | 神経情報処理 | | 2 | | | | | | | |
| | | 情報科学特別演習A (情報系) | | 4 | | | (小坂 哲夫) (小山 明夫) (田村 安孝) | (内澤 啓) (深見 忠典) (永井 岳大) (安田 宗樹) | | | |
| | | 情報科学特別実験A (情報系) | | 6 | | | (小坂 哲夫) (小山 明夫) (田村 安孝) | (内澤 啓) (深見 忠典) (永井 岳大) (安田 宗樹) | | | |
| | | 情報科学特論 (情報系) | | 2 | | | | | | | |
| | | 情報処理技術特論 | | 2 | | | | | | | |
| | | 文献調査 (情報系) | | 2 | | | | | | | |
| 数理工学特論II | | 2 | | | | | | | | | |
| ●単位数 | ・教員の免許状取得のための必修科目 (選択必修科目の単位数を含む) | | | | 24単位 | | ●専任教員数 (合計) | | 7人 | | |
| | ・教員の免許状取得のための選択科目 | | | | 10単位 | | ●必要専任教員数 | | 4人 | | |

(高・教科又は教職に関する科目)

| 認定を受けている研究科専攻等の教育課程及び教員組織 | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|--------------------------------------|----------------------|------------|---|------|------|---|-----------------------------|----|---------|----------------------|
| 認定を受けている研究科・専攻等 | 理工学研究科 | 情報科学専攻 | 入学定員 28 | 1. 免許状取得に必要な最低修得単位数 ・教科又は教職に関する科目 24単位 | | | | 2. 学 位 修 士 (工学) | | | |
| 認定を受けている免許状の種類 | 免許法施行規則に定める科目区分 | 左記に対応する開設授業科目 | | | | 専任教員 | | | | 備考 | |
| | | 授業科目 | 単位数 | | 共通開設 | | 教授 | 准教授 | 講師 | | 助教 |
| | | | 必修 | 選択 | 学校種等 | 学科等 | | | | | |
| 高専免 (工業) | 教科に関する科目 | 計測情報論 | | 2 | | | 平中 幸雄 | | | | 選択科目の中からいずれか24単位選択必修 |
| | | 複雑系概論 | | 2 | | | | 田中 敦 | | | |
| | | 応用センサ工学 | | 2 | | | | 柳田 裕隆 | | | |
| | | 有限・境界要素法 | | 2 | | | 神谷 淳 | | | | |
| | | ヒューマンインターフェースと人間中心設計 | | 2 | | | 野本 弘平 | | | | |
| | | 視覚情報処理概論 | | 2 | | | 山内 泰樹 | | | | |
| | | インタラクション工学概論 | | 2 | | | | | | 井上 雅史 | |
| | | 数値シミュレーション概論 | | 2 | | | | 齊藤 歩 | | | |
| | | 情報科学特別演習A (工学系) | | 4 | | | (神谷 淳) (野本 弘平) (平中 幸雄) (山内 泰樹) | (田中 敦) (柳田 裕隆) (齊藤 歩) | | (井上 雅史) | |
| | | 情報科学特別実験A (工学系) | | 6 | | | (神谷 淳) (野本 弘平) (平中 幸雄) (山内 泰樹) | (田中 敦) (柳田 裕隆) (齊藤 歩) | | (井上 雅史) | |
| | | 情報科学特論 (工学系) | | 2 | | | | | | | |
| | | 文献調査 (工学系) | | 2 | | | (神谷 淳) (野本 弘平) (平中 幸雄) (山内 泰樹) | (齊藤 歩) (田中 敦) (柳田 裕隆) | | (井上 雅史) | |
| | | 数学特論 I | | 2 | | | | | | | |
| | | 数学特論 II | | 2 | | | | | | | |
| | | 数学特論 III | | 2 | | | | | | | |
| | | 物理学特論 I | | 2 | | | | | | | |
| | | 物理学特論 II | | 2 | | | | | | | |
| | | 物理学特論 III | | 2 | | | | | | | |
| | | 数理工学特論 I | | 2 | | | | | | | |
| | | ものづくり・ひとづくり技術経営特論 | | 2 | | | | | | | |
| ●単位数 | ・教員の免許状取得のための必修科目 (選択必修科目の単位数を含む) | | | | 24単位 | | ●専任教員数 (合計) 8人 | | | | |
| | ・教員の免許状取得のための選択科目 | | | | 22単位 | | ●必要専任教員数 4人 | | | | |