

学則別表5[第72条関係]

修士課程

①備考欄に※1がついている授業科目は、隔年に開設される科目(奇数年度)です。

②備考欄に※2がついている授業科目は、隔年に開設される科目(偶数年度)です。

| | | 授業科目 | 単位数 | | 備考 |
|----------|-------|----------------------------|--------|----|--------|
| | | | 必修 | 選択 | |
| 共通科目 | 教養 | 業界研究 | | 1 | ※修了要件外 |
| | 英語 | Academic English Skills | | 2 | |
| | | Business English and TOEIC | | 1 | |
| | 数学 | フーリエ解析 | | 1 | |
| ベクトル解析 | | | 1 | | |
| 複素解析 | | | 1 | | |
| 専門領域科目 | 知能機械 | 固体力学特論 | | 2 | |
| | | 制御工学特論 | | 2 | |
| | | 知能ロボット工学 | | 2 | |
| | | 工学モデル解析 | | 2 | |
| | | 機械材料加工学 | | 2 | |
| | | メカトロダイナミクス | | 2 | |
| | | 機械力学特論 | | 2 | |
| | | マイクロ・ナノ加工学特論 | | 2 | |
| | | インターンシップ | | 2 | ※修了要件外 |
| | 航空宇宙 | 航空機材料工学 | | 2 | |
| | | 飛行力学 | | 2 | |
| | | 流体力学特論 | | 2 | |
| | | 宇宙工学特論 | | 2 | |
| | | インターンシップ | | 2 | ※修了要件外 |
| | 電子・光 | 通信工学特論 | | 2 | |
| | | 半導体工学特論 | | 2 | |
| | | 集積回路設計論 | | 2 | |
| | | 論理回路設計論 | | 2 | |
| | | 応用光学特論 | | 2 | |
| | | 電子・光物性特論 | | 2 | |
| | | 量子計算概論 | | 2 | |
| | | 応用数学特論Ⅰ | | 2 | |
| | | 応用数学特論Ⅱ | | 2 | |
| | | エネルギー工学特論 | | 2 | |
| | | インターンシップ | | 2 | ※修了要件外 |
| | エネルギー | プラズマ工学特論 | | 2 | |
| | | System Engineering | | 2 | |
| | | 熱力学特論 | | 2 | |
| | | 伝熱工学特論 | | 2 | |
| | | 里山工学1 | | 2 | |
| | | 里山工学2 | | 2 | |
| | | インターンシップ | | 2 | ※修了要件外 |
| | 社会 | 構造と意匠 | | 2 | ※2 |
| | | コンクリート材料特論 | | 2 | |
| | | 環境建築デザイン特論 | | 2 | |
| | | 建築スタジオ特別演習 | | 2 | |
| | | 耐震構造設計論 | | 2 | |
| | | 建築環境計画論 | | 2 | |
| | | 建築インターンシップ1 | | 2 | |
| | | 建築インターンシップ2 | | 2 | |
| | | 建築・都市デザイン学の先端研究 | | 2 | |
| | | 建築・都市デザイン学の発展プロジェクト | | 2 | |
| 交通工学 | | | 2 | | |
| 社会気象工学 | | | 2 | | |
| 木質構造設計論 | | | 2 | | |
| 里山工学1 | | | 2 | | |
| 里山工学2 | | | 2 | | |
| インターンシップ | | 2 | ※修了要件外 | | |

| | | 授業科目 | 単位数 | | 備考 |
|-----------------------------------|---------|------------------------|-----|--------|----|
| | | | 必修 | 選択 | |
| 専門領域科目 | 理工学 | 現代科学の最先端1 | | 1 | |
| | | 現代科学の最先端2 | | 1 | |
| | | 金属材料工学特論 | | 2 | |
| | | 結晶制御工学特論 | | 2 | |
| | | 材料解析学特論 | | 2 | |
| | | 地域気候の解析と予測 | | 2 | |
| | | 電子材料物性特論 | | 2 | |
| | | 物性物理学特論 | | 2 | |
| | | 放射線と地域環境 | | 2 | |
| | | 理論物理学特論 | | 2 | |
| | | 分析化学特論 | | 2 | |
| | | 物理化学特論 | | 2 | |
| | | 有機化学特論 | | 2 | |
| | | 高分子化学特論 | | 2 | |
| | | 材料化学特論 | | 2 | |
| | | 先端化学特論 | | 2 | |
| | | 機能化学特論 | | 2 | |
| | | 真核分子遺伝論 | | 2 | ※1 |
| | | 生命科学系のためのデータ取り扱いとその提示法 | | 2 | ※1 |
| | | 生命科学特論 | | 2 | ※1 |
| | | 分子細胞生物学特論 | | 2 | ※1 |
| | | 生物資源循環論 | | 2 | ※2 |
| | | 染色体制御論 | | 2 | ※2 |
| | | 発生生物学特論 | | 2 | ※2 |
| | | 分子遺伝学特論 | | 2 | ※2 |
| | | 微分方程式特論Ⅰ | | 2 | ※2 |
| | | 微分方程式特論Ⅱ | | 2 | ※1 |
| | | 線形代数特論 | | 2 | |
| | | 幾何学特論Ⅰ | | 2 | ※2 |
| | | 幾何学特論Ⅱ | | 2 | ※1 |
| | | 代数学特論Ⅰ | | 2 | ※2 |
| | | 代数学特論Ⅱ | | 2 | ※1 |
| | | 代数学特論Ⅲ | | 2 | |
| | 統計学特論Ⅰ | | 2 | ※1 | |
| | 統計学特論Ⅱ | | 2 | ※2 | |
| | 統計学特論Ⅲ | | 2 | ※1 | |
| | 応用解析学特論 | | 2 | | |
| | 応用数学特論Ⅰ | | 2 | | |
| | 応用数学特論Ⅱ | | 2 | | |
| | 経済数学特論 | | 2 | ※1 | |
| | 経営数学特論 | | 2 | | |
| | 情報学 | 計算機設計論 | | 2 | |
| | | 情報通信システム論 | | 2 | |
| | | HCI論 | | 2 | ※1 |
| | | 知覚・認識論 | | 2 | ※1 |
| 論理回路設計論 | | | 2 | ※2 | |
| 画像情報処理論 | | | 2 | | |
| デジタル通信処理論 | | | 2 | | |
| 分散処理並列計算論 | | | 2 | | |
| 脳情報科学論 | | | 2 | | |
| 計算機システム論 | | | 2 | | |
| 応用ソフトウェア工学演習 | | | 2 | | |
| ビッグデータ数理モデル実験計画法 | | | 2 | | |
| 計算理論 | | | 2 | | |
| ネットワークセキュリティ演習 | | | 2 | | |
| 情報学先端セミナー1 | | | 2 | | |
| 情報学先端セミナー2 | | | 2 | | |
| Advanced lecture on Informatics 1 | | | 2 | | |
| Advanced lecture on Informatics 2 | | | 2 | | |
| Advanced lecture on Informatics 3 | | | 2 | | |
| 里山工学1 | | | 2 | | |
| 里山工学2 | | | 2 | | |
| インターンシップ | | | 2 | ※修了要件外 | |

| 授業科目 | | 単位数 | | 備考 | |
|-----------|--------------|--------------|-----------|----|--|
| | | 必修 | 選択 | | |
| 専門領域科目 | 起業マネジメント | 技術経営論 | 2 | ※1 | |
| | | マーケティング戦略 | 2 | ※2 | |
| | | 組織経営論 | 2 | ※1 | |
| | | 地域産業振興論 | 2 | ※1 | |
| | | 組織論 | 2 | ※1 | |
| | | 財務会計 | 2 | ※1 | |
| | | 社会調査法 | 2 | ※1 | |
| | | 消費者行動論 | 2 | ※1 | |
| | | プロジェクトマネジメント | 2 | ※2 | |
| | | 起業工学概論 | 2 | ※2 | |
| | | 経営戦略論 | 2 | ※2 | |
| | | 人的資源管理 | 2 | ※2 | |
| | | 経営者論 | 2 | ※2 | |
| | | 企業経営の理論と実践 | 2 | ※2 | |
| | | 研究方法論 | 2 | | |
| | | 高度教育実践 | 教育システム特論 | 2 | |
| | | | 教育調査・統計技法 | 2 | |
| | ICT教材活用研究 | | 2 | | |
| | 英語による自然科学教育法 | | 2 | | |
| | 微分方程式特論Ⅰ | | 2 | ※2 | |
| | 微分方程式特論Ⅱ | | 2 | ※1 | |
| | 統計学特論Ⅰ | | 2 | ※1 | |
| | 統計学特論Ⅱ | | 2 | ※2 | |
| | 統計学特論Ⅲ | | 2 | ※1 | |
| | 応用数学特論Ⅰ | | 2 | | |
| | 応用数学特論Ⅱ | | 2 | | |
| | 経済数学特論 | | 2 | ※1 | |
| | 経営数学特論 | | 2 | | |
| | 幾何学特論Ⅰ | | 2 | ※2 | |
| | 幾何学特論Ⅱ | | 2 | ※1 | |
| | 代数学特論Ⅰ | | 2 | ※2 | |
| | 代数学特論Ⅱ | 2 | ※1 | | |
| | 代数学特論Ⅲ | 2 | | | |
| 応用解析学特論 | 2 | | | | |
| 線形代数特論 | 2 | | | | |
| 研究領域科目 | 共通 | セミナー1 | 1 | | |
| | | セミナー2 | 1 | | |
| | | セミナー3 | 1 | | |
| | | セミナー4 | 1 | | |
| | | 特別研究 | 8 | | |
| | 起業マネジメント | 実践プロジェクト演習 | 2 | | |
| | 高度教育実践 | 高度教育実践特別研究1 | 2 | | |
| | | 高度教育実践特別研究2 | 2 | | |
| | | 高度教育実践特別研究3 | 2 | | |
| | | 高度教育実践特別研究4 | 2 | | |
| | | 高度教育実践演習1 | 1 | | |
| 高度教育実践演習2 | | 1 | | | |

博士後期課程

①備考欄に※1がついている授業科目は、隔年に開設される科目(奇数年度)です。

②備考欄に※2がついている授業科目は、隔年に開設される科目(偶数年度)です。

| 授業科目 | | 単位数 | | 備考 |
|--------|---------------------------------------------------|-----|----|----|
| | | 必修 | 選択 | |
| | Research Writing Essentials | | 2 | |
| | Research Writing for Science and Engineering | | 2 | |
| | Research Writing for Management and Economics | | 2 | |
| 専門領域科目 | Material Science and Device Technology | | 2 | ※1 |
| | Computational Science | | 2 | ※1 |
| | Advanced lecture on Informatics4 | | 2 | ※2 |
| | Environmental Issues and Social Management System | | 2 | ※2 |
| | 技術経営論 | | 2 | ※1 |
| | マーケティング戦略 | | 2 | ※2 |
| | 組織経営論 | | 2 | ※1 |
| | 地域産業振興論 | | 2 | ※1 |
| | 組織論 | | 2 | ※1 |
| | 財務会計 | | 2 | ※1 |
| | 社会調査法 | | 2 | ※1 |
| | 消費者行動論 | | 2 | ※1 |
| | プロジェクトマネジメント | | 2 | ※2 |
| | 起業工学概論 | | 2 | ※2 |
| | 経営戦略論 | | 2 | ※2 |
| | 人的資源管理 | | 2 | ※2 |
| | 経営者論 | | 2 | ※2 |
| | 企業経営の理論と実践 | | 2 | ※2 |
| | 研究方法論 | | 2 | |
| | 実践プロジェクト演習 | | 2 | |
| | 特別セミナー1 | | 2 | |
| | 特別セミナー2 | | 2 | |
| | 特別セミナー3 | | 2 | |
| | 実践プロジェクト演習 | | 2 | |
| | 特別セミナー1 | | 2 | |
| | 特別セミナー2 | | 2 | |
| | 特別セミナー3 | | 2 | |