| | | 自然科学教育部 | | | 4 - | つの修得すべ | ヾき知識・ 負 | 能力 |
|---------|-----|---------------------|------|-----|------------|--------|----------------|-----|
| | | | | | 1 | 2 | 3 | 4 |
| | | | | | 並 古 | 477 峃 | グ | す地 |
| | | | | | 識高 | 解学 | - | |
| | | | | | ・度 | で際 | 野口 | る域 |
| | | | | | 技な究 | | ا ع | リ社 |
| 科目区分 | 年次 | 科目名 | 必選区分 | 単位数 | 北 東 力 | | 行バ | 会 |
| | | | | | 7 及門 | 力深域 | 動ル | ダを |
| | | | | | び的 | 奥を | 力な | 牽 |
| | | | | | 研 知 | な 理 | 視 | 力 引 |
| | | | | | ◎各項目と | 強い相関が | ぶあるもの | |
| | | | | | | 中程度の相 | | のの |
| | 1-2 | 代数学特論A | 選択 | 2.0 | | | | |
| | 1-2 | 代数学特論B | 選択 | 2.0 | 0 | 0 | | |
| | 1-2 | 代数学特論C | 選択 | 2.0 | 0 | | | |
| | 1-2 | 代数学特論D | 選択 | 2.0 | 0 | 0 | | |
| | 1-2 | 代数学特論E | 選択 | 2.0 | 0 | 0 | | |
| | 1-2 | 代数学特論F | 選択 | 2.0 | 0 | | | |
| | 1-2 | 代数学特論G | 選択 | 2.0 | | | | |
| | 1-2 | 幾何学特論 A | 選択 | 2.0 | 0 | | | |
| | 1-2 | 幾何学特論B | 選択 | 2.0 | | | | |
| | 1-2 | 幾何学特論C | 選択 | 2.0 | 0 | | | |
| | 1-2 | 幾何学特論D | 選択 | 2.0 | 0 | 0 | | |
| | | 解析学特論 A | 選択 | 2.0 | 0 | | | |
| | | 解析学特論 B | 選択 | 2.0 | 0 | | | |
| | | 解析学特論 C | 選択 | 2.0 | 0 | 0 | | |
| | | | - | | | | | |
| 数学コース | | 確率解析学特論 | 選択 | 2.0 | 0 | 0 | | |
| | 1-2 | 応用解析学特論 A | 選択 | 2.0 | | | | |
| | | 応用解析学特論B | 選択 | 2.0 | 0 | | | |
| | | 数学特別講義 A | 選択 | 1.0 | 0 | 0 | | |
| | 1-2 | 数学特別講義B | 選択 | 1.0 | 0 | 0 | | |
| | 1-2 | 数学特別講義C | 選択 | 1.0 | 0 | 0 | | |
| | 1-2 | 数学特別講義 D | 選択 | 2.0 | | | | |
| | 1-2 | 数学特別講義 E | 選択 | 2.0 | | | | |
| | 1-2 | 数学特別講義F | 選択 | 2.0 | | | | |
| | 1-2 | 数学特別講義G | 選択 | 1.0 | 0 | 0 | | |
| | 1-2 | 数学特別講義H | 選択 | 1.0 | | | | |
| | 1-2 | 数学特別講義 | 選択 | 1.0 | | | | |
| | 1 | 数学特別演習 | 必修 | 4.0 | 0 | | | |
| | 2 | 数学特別演習 | 必修 | 4.0 | 0 | | | |
| | 1 | 数学ゼミナール丨 | 必修 | 4.0 | 0 | | | |
| | 2 | 数学ゼミナールⅡ | 必修 | 4.0 | 0 | | | |
| | | 物理科学特論 | 選択 | 2.0 | 0 | 0 | | |
| | | 物理科学特論Ⅱ | 選択 | 2.0 | 0 | 0 | | |
| | | 場の量子論 | 選択 | 2.0 | 0 | 0 | | |
| | | 場の量子論Ⅱ | 選択 | 2.0 | | 0 | | |
| | | 場の重于論 II 固体電子論 A | | 1.0 | 0 | 0 | | |
| | | | 選択 | | 0 | 0 | | |
| 物理科学コース | | 固体電子論B | 選択 | 1.0 | 0 | | | |
| | | コンピュータ物理学特論Ⅰ | 選択 | 2.0 | 0 | | | |
| | | 宇宙物理学 | 選択 | 2.0 | 0 | 0 | | |
| | 1-2 | 一般相対論 | 選択 | 2.0 | 0 | 0 | | |
| | | 光物性論 | 選択 | 2.0 | 0 | 0 | | |
| | | 超高速分光学論 | 選択 | 2.0 | 0 | 0 | | |
| | 1-2 | 微小領域物性物理 | 選択 | 2.0 | 0 | 0 | | |
| | 1-2 | 高圧物性物理学特論 I | 選択 | 2.0 | 0 | 0 | 0 | |
| | | | | _ | | | | |

| | | | 自然科学教育部 | | | | 4 | 4つ | の修行 | 身すべ | べき知識・負 | | |
|------------|---------|-----|------------------|------|-----|-----|----------|-----|----------|-----|--------------|---------|----|
| | | | | | | | 1 | | 2 | | 3 | 4 | 1 |
| | | | | | | 1 | 哉 | 点 | 解 | 学 | グ | す | 抽 |
| | | | | | | , | • | | | 際 | | - | 域 |
| | | | | | | 1 | | | 、 教 き | | | IJ | |
| | | | | | | 究 | 能: | | | 領 | | ĺ | 会 |
| | 科目区分 | 年次 | 科目名 | 必選区分 | 単位数 | カ | | | と る力 深 | | | | を |
| | | | | | | | びし | | | なを | | ^ | |
| | | | | | | | び 研 : | | | 理 | | ' カ | ' |
| | | | | | | | | | | | | 73 | ול |
| | | | | | | | | | | | 、あるもの | | |
| | | 1-2 | <u>データ科学特論 Ⅰ</u> | 選択 | 2.0 | | <u> </u> | 121 | P程度 C | | 関があるも | 0) | |
| | | | 低次元物性論 | 選択 | 2.0 | | 0 | | C | | | | |
| | | | X線分光学特論 I | 選択 | 2.0 | · · | 9 | | | | | | |
| | | 1-2 | 構造物性学特論 | 選択 | 2.0 | , | 0 | | С | | | | |
| | | 1-2 | 物理科学特別講義 A | 選択 | 1.0 | | 0 | | C | | | | |
| | | | 物理科学特別講義B | 選択 | 1.0 | | 0 | | C | | | | |
| | | 1-2 | 物理科学特別講義 C | 選択 | 1.0 | , | 9 | | | | | | |
| | 物理科学コース | 1-2 | 物理科学特別講義D | 選択 | 1.0 | , | 0 | | С | | | | |
| | 物理科チュース | 1-2 | 物理科学特別講義E | 選択 | 2.0 | , | 9 | | | | | | |
| | | 1-2 | 物理科学特別講義F | | 2.0 | | | | | | | | |
| | | | 物理科学特別講義G | 選択選択 | 1.0 | | | | | | | | |
| | | 1-2 | 物理科学特別講義H | - | 1.0 | | | | | | | | |
| | | | | 選択 | | , | | | | | | | |
| | | 1 | 物理科学特別演習Ⅰ | 必修 | 4.0 | | 0 | | C | | | | |
| | | 2 | 物理科学特別演習Ⅱ | 必修 | 4.0 | | 0 | | | | | | |
| | | 1 | 物理科学ゼミナール | 必修 | 4.0 | | 0 | | С | | | | |
| | | 2 | 物理科学ゼミナールⅡ | 必修 | 4.0 | | 0 | _ | С | | | | |
| | | 1-2 | 物理化学特論 A | 選択 | 2.0 | | 0 | | С | | | | |
| | | 1-2 | 物理化学特論B | 選択 | 2.0 | | 0 | | <u> </u> | | | | |
| | | 1-2 | 物理化学特論C | 選択 | 2.0 | | 0 | | 0 | | | | |
| | | | 無機化学特論A | 選択 | 2.0 | | 0 | | 0 | | | | |
| | | | 無機化学特論B | 選択 | 2.0 | | 0 | | 0 | | | | |
| | | 1-2 | 無機化学特論C | 選択 | 2.0 | | 0 | | 0 | | | | |
| | | | 有機化学特論 A | 選択 | 2.0 | | 0 | | С | | | | |
| | | | 有機化学特論 B | 選択 | 2.0 | | 0 | | С | | | | |
| TH 24 = Th | | | 分析化学特論 A | 選択 | 2.0 | | 0 | | С | | | | |
| 理学専攻 | | | 分析化学特論 B | 選択 | 2.0 | | 0 | | С | | | | |
| | 化学コース | | 分析化学特論 C | 選択 | 2.0 | (| 0 | | | | 0 | | |
| | | | 総合理学特論A | 選択 | 2.0 | | | | | | | | |
| | | 1-2 | 化学大学院特別講義 A | 選択 | 1.0 | | | | | | | | |
| | | | 化学大学院特別講義B | 選択 | 1.0 | | | | | | | | |
| | | 1-2 | 化学大学院特別講義C | 選択 | 1.0 | | | | | | | | |
| | | | 化学大学院特別講義 D | 選択 | 1.0 | (| 0 | | 0 | | | | |
| | | 1-2 | 化学大学院特別講義E | 選択 | 2.0 | | | - | | | | | |
| | | 1-2 | 化学大学院特別講義F | 選択 | 2.0 | | | | | | | | |
| | | 1 | 化学特別演習 | 必修 | 4.0 | | 0 | | С | | 0 | | |
| | | 2 | 化学特別演習 | 必修 | 4.0 | | 0 | | C | | 0 | | |
| | | 1 | 化学ゼミナール | 必修 | 4.0 | | 0 | | С | | 0 | | |
| | | 2 | 化学ゼミナール | 必修 | 4.0 | (| 0 | | С | | 0 | | |

| | | 自然科学教育部 | | | | 4 | つの修得 | 引す/ | べき知識・怠 | 能力 |
|----------------|-----|-------------------|------------|-----|----|----------------|------|-----|--------|-----|
| | | | | | | 1 | 2 | | 3 | 4 |
| | | | | | 1 | 哉 高 | 627 | 学 | グ | す地 |
| | | | | | н | ・度 | | | 野口 | る域 |
| | | | | | ‡ | | 教き | 的 | ا ع | リ社 |
| | | | | | 20 | | 養る | 領 | 行バ | 一一会 |
| 科目区分 | 年次 | 科目名 | 必選区分 | 単位数 | カ | | 力深 | | | ダを |
| | | | | | | × ロ ゾ 的 | | | | 文を |
| | | | | | | | | を | 力な | · · |
| | | | | | | 开知 | | 理 | 視 | 力引 |
| | | | | | | | | | ぶあるもの | |
| | 1.0 | リナロウダ連込料込 | /55±0 | 2.0 | | 項目と | 中程度 | の相 | 関があるも | のの |
| | 1-2 | 岩石反応循環論特論 | 選択 | 2.0 | | 0 | 0 | | | |
| | | 気候システム学特論 | 選択 | 2.0 | | | | | | |
| | 1-2 | 地球変遷学特論 | 選択 | | | 0 | 0 | | 0 | |
| | 1-2 | 堆積学特論 水本学特論 | 選択 | 2.0 | | 9 | 0 | | | |
| | | 水文学特論 | 選択 | 2.0 | | <u> </u> | 0 | | | |
| | 1-2 | 鉱物形成論特論 | 選択 | 2.0 | | 9 | 0 | | 0 | |
| | | 地球環境解析学 | 選択 | 2.0 | | <u> </u> | 0 | | | |
| | 1-2 | 層序学特論 | 選択 | 2.0 | | <u> </u> | 0 | | | |
| | | 海洋底地球科学 | 選択 | 2.0 | | <u> </u> | 0 | | 0 | |
| | | 水圏環境科学特論 | 選択 | 2.0 | | 0 | 0 | | 0 | 0 |
| | 1-2 | 固体地球物理学特論 | 選択 | 2.0 | | <u> </u> | 0 | | | |
| | | 地球化学特論 | 選択 | 2.0 | | 0 | | | | |
| 地球環境科学コース | 1-2 | マントル岩石学 | 選択 | 2.0 | | 0 | 0 | | | |
| 3,7,1,7,51,1,7 | 1-2 | 火山地質学特論 | 選択 | 2.0 | | 0 | 0 | | | |
| | 1-2 | 地球環境科学学外実習 A | 選択 | 1.0 | | | 0 | | 0 | |
| | 1-2 | 地球環境科学学外実習B | 選択 | 1.0 | | | 0 | | 0 | |
| | 1-2 | 地球環境科学特別講義 A | 選択 | 1.0 | (| 0 | 0 | | 0 | |
| | 1-2 | 地球環境科学特別講義B | 選択 | 1.0 | | | | | | |
| | 1-2 | 地球環境科学特別講義C | 選択 | 1.0 | | | | | | |
| | 1-2 | 地球環境科学特別講義D | 選択 | 1.0 | | | | | | |
| | 1-2 | 地球環境科学特別講義E | 選択 | 2.0 | | | | | | |
| | 1-2 | 地球環境科学特別講義F | 選択 | 2.0 | | | | | | |
| | 1 | 地球環境科学特別演習 I | 必修 | 4.0 | (| 0 | 0 | | | |
| | 2 | 地球環境科学特別演習Ⅱ | 必修 | 4.0 | (| 0 | 0 | | | |
| | 1 | 地球環境科学ゼミナールI | 必修 | 4.0 | (| 9 | 0 | | | |
| | 2 | 地球環境科学ゼミナールⅡ | 必修 | 4.0 | (| 9 | 0 | | | |
| | 1-2 | 動物細胞学特論 | 選択 | 1.0 | (| 0 | 0 | | | |
| | 1-2 | 動物工学特論 | 選択 | 1.0 | (| 0 | 0 | | 0 | |
| | 1-2 | 発生生物学特論 | 選択 | 1.0 | | 0 | 0 | | | |
| | 1-2 | 分子遺伝学特論 | 選択 | 1.0 | (| 0 | 0 | | | |
| | 1-2 | 分子細胞生物学特論 I | 選択 | 1.0 | | 0 | 0 | | | |
| | 1-2 | 植物分子生物学特論 | 選択 | 1.0 | (| 9 | 0 | | 0 | |
| | | 植物細胞学特論丨 | 選択 | 1.0 | (| 0 | 0 | | 0 | |
| | | 植物遺伝学特論Ⅰ | 選択 | 1.0 | | <u> </u> | 0 | | 0 | |
| | | 系統分類学特論 | 選択 | 1.0 | | <u> </u> | 0 | | | |
| | | 保全生物学特論 | 選択 | 1.0 | | 9 | 0 | | | |
| | | 海洋生態・多様性学特論Ⅰ | 選択 | 1.0 | | <u> </u> | 0 | | | |
| | | 進化生態学特論 | 選択 | 1.0 | | _ | | | | |
| | 1-2 | 多様性進化学特論Ⅰ | 選択 | 1.0 | | | | | | |
| | | 神経内分泌学特論 | 選択 | 1.0 | | | | | | |
| ┃ 生物科学コース | | バイオイメージング特論丨 | 選択 | 1.0 | | <u> </u> | | | | |
| 2011174 // | | 群集・個体群生態学特論Ⅰ | 選択 | 1.0 | | <u> </u> | 0 | | 0 | |
| | | RNA生物学特論 I | 選択 | 1.0 | | <u>)</u> () | 0 | | | |
| | | 植物発生学・ゲノム科学特論Ⅰ | 選択 | 1.0 | | 9) | 0 | | 0 | |
| | | 植物データサイエンス特論 | 選択 | 1.0 | |) () | 0 | | | |
| I | 1-7 | 10月70 アソイエノ 个付冊 1 | 迭 バ | 1.0 | | 9 | | | | |

| | | 自然科学教育部 | | | 4 | つの修得すべ | べき知識・怠 | 能力 |
|------|-----|------------|------|--------|------|--------|--------|-----|
| | | | | | 1 | 2 | 3 | 4 |
| | | | | | 識高 | 解学 | グ | す地 |
| | | | | | ・度 | で際 | 野口 | る域 |
| | | | | | 技な究 | 教 き 的 | ا ع | リ 社 |
| 科目区分 | 年次 | 科目名 | 必選区分 | 単位数 | 光能専力 | 養 る 領 | 行 バ | 会 |
| HEED | | | 2020 | 1 1220 | 及門 | 力 深 域 | 動ル | ダを |
| | | | | | び的 | 奥を | 力な | 牽 |
| | | | | | 研 知 | な 理 | 視 | 力引 |
| | | | | | ◎各項目 | 強い相関か | があるもの | |
| • | | | | | | 中程度の相 | 関があるも | のの |
| | 1-2 | 生物科学特別講義 A | 選択 | 1.0 | 0 | 0 | | |
| | 1-2 | 生物科学特別講義B | 選択 | 1.0 | | | | |
| | 1-2 | 生物科学特別講義C | 選択 | 1.0 | | | | |
| | 1-2 | 生物科学特別講義D | 選択 | 1.0 | | | | |
| | 1-2 | 生物科学特別講義E | 選択 | 2.0 | | | | |
| | 1-2 | 生物科学特別講義F | 選択 | 2.0 | | | | |
| | 1 | 生物科学特別演習 I | 必修 | 4.0 | 0 | 0 | | |
| | 2 | 生物科学特別演習 | 必修 | 4.0 | 0 | 0 | | |
| | 1 | 生物科学ゼミナール | 必修 | 4.0 | 0 | 0 | | |
| | 2 | 生物科学ゼミナールⅡ | 必修 | 4.0 | 0 | 0 | | |
| 専攻共通 | 2 | 特別研究 | 必修 | 4.0 | 0 | 0 | | |

| | | | | | | | | 4つ | の修 | 得了 | ナベ | き知識・怠 | 能力 | | |
|----------|--------|-----|--------------|--------|---------------------------------------|----|-------|----|-----|-----------|---|---|--------|------------|----|
| | | | | | | | 1 | | | 2 | | 3 | | 4 | |
| | | | | | | び | 知 | 高 | 奥耳 | 1 | 学 | 視 グ | ダ | 引 | 地 |
| | | | | | | 研 | 識 | 度 | な角 | 星 阝 | 祭 | 野口 | I | す | 域 |
| | | | | | | 究 | | | 教 | | | ا ح | 力 | る | 社 |
| 科目区分 | | 年次 | 科目名 | 必選区分 | 単位数 | 力 | | | 養る | | 湏 | 行バ | // | IJ | 会 |
| 行口匹力 | | 十次 | 14 14 14 | 20.医区力 | +124 | | | | 支力 | | 或 | 動ル | | ı | 五を |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | 及 | 刊 | Ä | 架 不 | 2 | 力な | | | 牽 |
| | | | | | | ○夕 | 、T百 E | ョレ | 治し、 | 阳思 | ーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーー | あるもの | | | |
| | | | | | | | | | | | | めるもの 関があるも | 。 の | | |
| | | 1 | 土木工学セミナー I | 必修 | 1.0 | | 0 | | | ^ · | | ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,, | | | |
| | 専門基礎 | 1 | 土木工学セミナーⅡ | 必修 | 1.0 | | 0 | | (|) | | 0 | | | |
| | 科目 | 1 | 土木工学演習 | 必修 | 4.0 | | 0 | | (|) | | 0 | | | |
| | | 2 | 土木工学演習Ⅱ | 必修 | 4.0 | | 0 | | |) | | 0 | | | |
| | | 1-2 | 耐震工学 | 選択 | 2.0 | | 0 | | |)) | | | | | |
| | | | 環境微生物工学 | 選択 | 2.0 | | 0 | | | <i>)</i> | | 0 | | | |
| | | | 構造物の劣化と維持管理 | 選択 | 2.0 | | 0 | | |)) | + | 0 | | \bigcirc | |
| | | | 建設材料学 | 選択 | 2.0 | | 0 | | |)) | \exists | 0 | | 0 | |
| 社会基盤 | | | 地殼開発工学 | 選択 | 2.0 | | 0 | | |) | | 0 | | 0 | |
| 工学教育 | | | 応用地盤工学 | 選択 | 2.0 | | 0 | | (| \supset | | 0 | | | |
| プログラ | | | 応用環境地盤工学 | | 2.0 | | 0 | | |)) | | | | | |
| <u>ل</u> | 専門応用 | | | 選択 | 2.0 | | 0 | | |)) | | 0 | | 0 | |
| | 科目 | | 海岸工学 | 選択 | | | | | | | | | | 0 | |
| | | | 橋梁工学 | 選択 | 2.0 | | 0 | | |) | | 0 | | | |
| | | | 水文工学 | 選択 | 2.0 | | 0 | | |) | | | | | |
| | | | 社会基盤計画論 | 選択 | 2.0 | | 0 | | ((|) | | 0 | | | |
| | | | 交通政策マネジメント | 選択 | 2.0 | | 0 | | | | | 0 | | | |
| | | | 環境防災マネジメント | 選択 | 2.0 | | 0 | | |) | | 0 | | | |
| | | | 土木工学総合演習 | 選択 | 4.0 | | 0 | | |) | | 0 | | | |
| | | 1-2 | 土木工学総合演習Ⅱ | 選択 | 4.0 | | 0 | | |) | | 0 | | | |
| | | 1 | 地域デザインセミナー | 必修 | 1.0 | | 0 | | |) | | | | | |
| | 専門基礎 | 1 | 地域デザインセミナーⅡ | 必修 | 1.0 | | 0 | | |) | | 0 | | | |
| | 科目 | 1 | 地域デザイン演習Ⅰ | 必修 | 4.0 | | 0 | | |) | | 0 | | | |
| | | | 地域デザイン演習Ⅱ | 必修 | 4.0 | | 0 | | |) | | 0 | | | |
| | | | 社会基盤計画論 | 選択 | 2.0 | | 0 | | (|) | | 0 | | | |
| | | | 交通政策マネジメント | 選択 | 2.0 | | 0 | | | | | 0 | | | |
| | | 1-2 | 環境防災マネジメント | 選択 | 2.0 | | 0 | | (|) | | 0 | | | |
| 地域デザ | | 1-2 | 耐震工学 | 選択 | 2.0 | | 0 | | |) | | | | | |
| イン教育 | | 1-2 | 環境微生物工学 | 選択 | 2.0 | | 0 | | |) | | 0 | | | |
| プログラ | | 1-2 | 構造物の劣化と維持管理 | 選択 | 2.0 | | 0 | | (|) | | 0 | | 0 | |
| | 専門応用 | 1-2 | 建設材料学 | 選択 | 2.0 | | 0 | | (| | | 0 | | 0 | |
| | 科目 | 1-2 | 地殼開発工学 | 選択 | 2.0 | | 0 | | | | | 0 | | | |
| | 11-1 H | 1-2 | 応用地盤工学 | 選択 | 2.0 | | 0 | | (|) | | | | | |
| | | 1-2 | 応用環境地盤工学 | 選択 | 2.0 | | 0 | | (|) | | 0 | | | |
| | | 1-2 | 海岸工学 | 選択 | 2.0 | | | | (|) | | 0 | | 0 | |
| | | 1-2 | 橋梁工学 | 選択 | 2.0 | | 0 | | (|) | | 0 | | | |
| | | 1-2 | 水文工学 | 選択 | 2.0 | | 0 | | (|) | | | | | |
| | | 1-2 | 地域デザイン総合演習 I | 選択 | 4.0 | | 0 | | (|) | | 0 | | | |
| | | 1-2 | 地域デザイン総合演習Ⅱ | 選択 | 4.0 | | 0 | | (|) | | 0 | | | |
| | | 1 | | 1 | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | | | | | | | | l | | |

| | | | | | | | | | 4 - | つの化 | 多得 | す/ | ヾき知 | 識・쉵 | 15.力 | | |
|-------|---------------|-------------|-------|--------------|------------|----------------------|-----|------------------|-----|-----|------------|------|------------|-----|-------|----|----|
| | | | | | | | | 1 | | 1 | 2 | | | 3 | 0/3 | 4 | |
| | | | | | | | 7 K | | 心 | 奥 | | 学 | 視 | | ダ | | th |
| | | | | | | | | | 度 | | | 際 | 野 | | 1 | す | 域 |
| | | | | | | | | | | | | | - | | + | • | |
| | 1 1 1 1 1 1 1 | | /= \h | ₽N CD A | 가르다 사 | ₩ / - */- | 究 | • | | 教業 | | | ح | | 力 | | 社へ |
| | 科目区分 | | 年次 | 科目名 | 必選区分 | 単位数 | IJ | | | 養 | | 領 | 行 | | | リー | 会 |
| | | | | | | | | | | 力 | | | 動 | | | ı | を |
| | | | | | | | | 及 | 的 | | 深 | を | 力 | な | | | 牽 |
| | | | | | | | @ # | , . . | | 74. | 1m | 88 / | · | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | 、ある | | | | |
| | ı | 1 | | | | | | | 目と | 中档 | | の酢 | 関が | | , ()) | | |
| | | | | 建築学研究丨 | 選択 | 2.0 | | 0 | | | 0 | | | | | 0 | |
| | | 建築 | 1 | 建築学研究Ⅱ | 選択 | 2.0 | | 0 | | | 0 | | | | | 0 | |
| 土木建築 | | 学系 | | 建築学研究Ⅲ | 選択 | 2.0 | | 0 | | | 0 | | |) | | 0 | |
| 学専攻 | | | 2 | 建築学研究IV | 選択 | 2.0 | | 0 | | | 0 | | (| | | 0 | |
| 3 3 % | | | 1-2 | 建築設計スタジオⅡ | 必修 | 4.0 | | 0 | | | | | | | | | |
| | | 建築 | 1-2 | 建築設計スタジオⅢ | 必修 | 4.0 | | 0 | | | | | | | | | |
| | | 設計系 | 1-2 | 建築設計スタジオⅣ | 必修 | 4.0 | | 0 | | | | | | | | | |
| | | | 2 | 修士設計 | 必修 | 4.0 | | 0 | | | | | | | | | |
| | | | 1 | 建築学研究Ⅰ | 選択 | 2.0 | | 0 | | | 0 | | (|) | | 0 | |
| | | 7+ //- +/17 | 1 | 建築学研究Ⅱ | 選択 | 2.0 | | 0 | | | 0 | | (| | | 0 | |
| | | 建築都市 | 1 | 建築都市文化基礎科目Ⅰ | 選択 | 2.0 | | 0 | | | 0 | | (|) | | 0 | |
| | | 文化系 | 1 | 建築都市文化基礎科目Ⅱ | 選択 | 2.0 | | 0 | | | 0 | | (|) | | 0 | |
| | | | 2 | 建築都市文化基礎科目Ⅲ | 選択 | 2.0 | | 0 | | | 0 | | (|) | | 0 | |
| | | | 1-2 | 地震工学特論 | 選択 | 2.0 | | 0 | | | 0 | | | | | | |
| | | | | 建築荷重論 | 選択 | 2.0 | | 0 | | | 0 | | | | | | |
| | | | | 鉄筋コンクリート構造特論 | 選択 | 2.0 | | • | | | • | | | | | | |
| | | | | 塑性力学 | 選択 | 2.0 | | 0 | | | \bigcirc | | | | | | |
| | | | | 建築材料設計 | 選択 | 2.0 | | 0 | | | 0 | | | | | | |
| | | | | 建築材料設計Ⅱ | 選択 | 2.0 | | 0 | | | 0 | | | | | | |
| | | | | 構造計画学 | 選択 | 2.0 | | 0 | | | 0 | | | | | | |
| | 建築学 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 教育プロ | | | 建築構造学演習 | 選択 | 2.0 | | 0 | | | 0 | | | | | | |
| | グラム | | | 建築構造学演習Ⅱ | 選択 | 2.0 | | 0 | | | 0 | | |) | | | |
| | 9 7 4 | | | 建築構造学演習Ⅲ | 選択 | 2.0 | | 0 | | | 0 | | | | | | |
| | | | 1 | 建築環境学特論 | 選択 | 2.0 | | 0 | | | _ | | | , | | | |
| | | | | 建築環境学特論Ⅱ | 選択 | 2.0 | | 0 | | | 0 | | | | | | |
| | | | | 建築環境学特論Ⅲ | 選択 | 2.0 | | 0 | | | | | | | | | |
| | | : | | 建築環境学演習 | 選択 | 2.0 | | 0 | | | 0 | | (| | | | |
| | | 専門応用 | 1 | 建築環境学演習Ⅱ | 選択 | 2.0 | | 0 | | | | | | | | | |
| | | 科目 | 2 | 建築環境学演習Ⅲ | 選択 | 2.0 | | 0 | | | 0 | | (| | | | |
| | | | | 西洋建築史特論 | 選択 | 2.0 | | 0 | | | 0 | | | | | | |
| | | | 1-2 | 建築情報特論 | 選択 | 2.0 | | 0 | | | 0 | | | | | | |
| | | | 1-2 | 都市解析学 | 選択 | 2.0 | | 0 | | | 0 | | | | | | |
| | | | 2 | 建築空間構成法 | 選択 | 2.0 | | 0 | | | | | | | | | |
| | | | 1-2 | 建築プログラミング演習 | 選択 | 2.0 | | 0 | | | | | | | | | |
| | | | 2 | 建築プレゼンテーション | 選択 | 2.0 | | 0 | | | | | | | | | |
| | | | 1-2 | 施設マネジメント学演習 | 選択 | 2.0 | | 0 | | | 0 | | | | | | |
| | | | 1-2 | 景観情報学演習 | 選択 | 2.0 | | 0 | | | | | | | | | |
| | | | 1-2 | 計画情報学演習 | 選択 | 2.0 | | 0 | | | \bigcirc | | | | | | |
| | | | 1-2 | 空間情報学演習 | 選択 | 2.0 | | 0 | | | 0 | | | | | | |
| | | | 1-2 | 建築史演習丨 | 選択 | 2.0 | | 0 | | | 0 | | | | | | |
| | | | 1-2 | 建築史演習 | 選択 | 2.0 | | 0 | | | 0 | | | | | | |
| | | | 1-2 | 建築実務実習 | 選択 | 4.0 | | 0 | | | 0 | | (|) | | 0 | |
| | | | 1-2 | 英語コミュニケーション | 選択 | 2.0 | | 0 | | | | | (|) | | | |
| | | 11.77 | | 先端科学特別講義 | 選択 | 2.0 | | 0 | | | 0 | | | | | | |
| | 専攻 | 共通 | 1-2 | プロジェクトゼミナールI | 選択 | 2.0 | | 0 | | | 0 | | | | | | |
| | <u> </u> | | | | ~ <u>`</u> | 2.0 | | 0 | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | , | | T 1/4 | a + | 、、七 ケロ=並 | . 4t | ·+ | _ | |
|--------|-------------|-------|-----|-------------------|------------|------|------|---------------|------------|-----------|--|------------|----------|-----|---|---------------|
| | | | | | | | | |) (| | | べき知識 | • 用 | ;/] | 1 | |
| | | | | | | | 7.11 | 1 | | 2 | | 3 | n. | 4.1 | 4 | 141 |
| | | | | | | | | 知高 | | - | 学 | 視り | | ダー | | _ |
| | | | | | | | 研 | 識り | E / | よ解 | 際 | 野口 | 1 | I | | 域 |
| | 科目区分 | | 年次 | 科目名 | 必選区分 | 単位数 | | • 7 | | | | ا ع | | 力 | | 社 |
| | 17 11 12 77 | | 十八 | 11 11 11 | 20.医巨刀 | +114 | カ | 技 | 星 | をき | 領 | 行り | 1 | | リ | 会 |
| | | | | | | | | 能「 | 引 力 | つ る | 域 | 動り | | | I | を |
| | | | | | | | | 及自 | j | 海 | を | 力な | ŗ | | | 牽 |
| | | | | | | | ◎各 | 項目 | と強 | 食し、村 | 目関カ | ! 「あるも(| カ | | | |
| | | | | | | | ○各 | 項目 | と申 | 程度 | そう を と と と と と と と と と と と と と と と と と と | 関があ | るも | の | | |
| | | | 1-2 | 精密加工学特論 | 選択 | 2.0 | | 0 | | | | | | | _ | |
| | | | 1-2 | 機械潤滑システム特論 | 選択 | 2.0 | | 0 | | 0 |) | | | | | |
| | | | 1-2 | 流体工学特論 | 選択 | 2.0 | | 0 | | |) | | | | | |
| | | | 1-2 | 流体工学特論Ⅱ | 選択 | 2.0 | | 0 | | | | | | | | |
| | | | 1-2 | 熱工学特論 | 選択 | 2.0 | | 0 | | | | | | | | |
| | | | 1-2 | 混相系の科学技術 | 選択 | 2.0 | | 0 | | | | | | | | |
| | | 専門基礎 | 1-2 | 計算力学特論 | 選択 | 2.0 | | 0 | | | | | | | | |
| | | 科目 | 1-2 | 強度設計学特論 | 選択 | 2.0 | | 0 | | | | | | | | |
| | | | 1-2 | 材料加工学特論 | 選択 | 2.0 | | 0 | | |) | | | | | |
| | | | 1-2 | マイクロ・ナノファブリケーション | 選択 | 2.0 | | 0 | | |) | | | | | |
| | | | 1-2 | 生体医工学特論 | 選択 | 2.0 | | 0 | | |) | 0 | | | | |
| | 機械工学 | | 1-2 | 機器分析学特論 | 選択 | 2.0 | | 0 | | |) | | | | | |
| | 教育プロ | | 1 | 機械工学特別講義Ⅰ | 必修 | 4.0 | | 0 | | | | | | | | _ |
| | グラム | | 2 | 機械工学特別講義Ⅱ | 必修 | 4.0 | | 0 | | | | | | | | |
| | | | 1-2 | 先進接合工学 | 選択 | 2.0 | | 0 | | |) | | | | | _ |
| | | | 1-2 | 知能移動機械論 | 選択 | 2.0 | | 0 | | | | | | | _ | |
| | | | 1-2 | 振動工学特論 | 選択 | 2.0 | | 0 | | |) | | | | _ | |
| | | 専門応用 | 1-2 | 知的システム特論 | 選択 | 2.0 | | 0 | | | | | | | _ | |
| | | 科目 | 1-2 | 数値最適化に基づく線形制御則設計論 | 選択 | 2.0 | | 0 | | | | | | | | |
| | | | 1-2 | 固体力学特論 | 選択 | 2.0 | | 0 | | | | | | | _ | |
| | | | 1-2 | ロバスト制御特論 | 選択 | 2.0 | | 0 | | | | | | | | - |
| | | | 1-2 | 宇宙機械工学特論 | 選択 | 2.0 | | 0 | | (|) | | | | | - |
| | | 機械系共 | 1-2 | 工業数学特論 | 選択 | 2.0 | | 0 | | | | | | | | $\overline{}$ |
| +4k+=+ | | 通 | 1-2 | 工業数学特論Ⅱ | 選択 | 2.0 | | 0 | | | | 0 | | | | - |
| 機械シス | | ~_ | 1-2 | 先進接合工学 | 選択 | 2.0 | | 0 | | | | | | | | _ |
| テム工学 | | | 1-2 | 知能移動機械論 | 選択 | 2.0 | | 0 | | | / | | | | | - |
| 専攻 | | | 1-2 | 振動工学特論 | 選択 | 2.0 | | 0 | | |) | | | | | _ |
| | | | 1-2 | 知的システム特論 | 選択 | 2.0 | | 0 | | | | | | | | |
| | | 専門基礎 | 1-2 | 数値最適化に基づく線形制御則設計論 | 選択 | 2.0 | | 0 | | | | | | | | |
| | | 科目 | 1-2 | 固体力学特論 | 選択 | 2.0 | | 0 | | | , | | | | | - |
| | | 11 11 | 1-2 | ロバスト制御特論 | 選択 | 2.0 | | 0 | | | | | | | | - |
| | | | 1-2 | 宇宙機械工学特論 | 選択 | 2.0 | | 0 | | 0 |) | | | | — | |
| | | | 1 | 機械システム特別講義Ⅰ | 必修 | 4.0 | | 0 | + | 6 | , | | | | — | |
| | | | 2 | 機械システム特別講義Ⅱ | 必修 | 4.0 | | 0 | | | | | | | — | |
| | 機械シス | | 1-2 | 精密加工学特論 | 選択 | 2.0 | | 0 | | | | | | | | |
| | テム教育 | | 1-2 | 機械潤滑システム特論 | 選択 | 2.0 | | 0 | | 0 |) | | | | | |
| | プログラ | | 1-2 | 流体工学特論 | 選択 | 2.0 | | 0 | | | | | | | | |
| | <i>Д</i> | | 1-2 | 流体工学特論Ⅱ | 選択 | 2.0 | | 0 | | | | | | | | |
| | | | 1-2 | 熱工学特論 | 選択 | 2.0 | | 0 | | | | | | | | - |
| | | 専門応用 | 1-2 | 混相系の科学技術 | 選択 | 2.0 | | 0 | | | | | \dashv | | | _ |
| | | 科目 | 1-2 | 計算力学特論 | 選択 | 2.0 | | 0 | | | | | | | | |
| | | 174 🖂 | 1-2 | 強度設計学特論 | 選択 | 2.0 | | 0 | | | | | | | | _ |
| | | | 1-2 | 材料加工学特論 | 選択 | 2.0 | | 0 | | |) | | | | | \dashv |
| | | | 1-2 | マイクロ・ナノファブリケーション | 選択 | 2.0 | | 0 | | | | | | | — | |
| | | | 1-7 | くコンローティファフリケーション | 选 扒 | 2.0 | | $ \emptyset $ | | (| / | | | | | |

| | | 1-2 | 生体医工学特論 | 選択 | 2.0 | 0 | 0 | 0 | |
|-------|--------|-----|--------------------|----|-----|---|---|---|--|
| | | 1-2 | 機器分析学特論 | 選択 | 2.0 | 0 | 0 | | |
| | 機械系共 | 1-2 | 工業数学特論 | 選択 | 2.0 | 0 | 0 | | |
| | 通 | 1-2 | 工業数学特論Ⅱ | 選択 | 2.0 | 0 | 0 | 0 | |
| ± 1/- | TT / Z | 1-2 | インターンシップ I (認定科目) | 選択 | 2.0 | | | | |
| | 共通 | 1-2 | 特別プレゼンテーションI(認定科目) | 選択 | 1.0 | | | | |

| | | | | | | | | | 1 - | ე <i>ტ</i> | 修猖 | ます/ | べき知識・1 | 能力 | | |
|------|------------|------|------|--|--------|-------|-----|-----|-----|------------|------------|------|----------|---------|------------|-------------|
| | | | | | | | | 1 | т. | - 47 | 2 | . 7 | 3 | الراعاد | 4 | |
| | | | | | | | 71" | 知 | 卡 | 加 | | 깓 | 3 視 グ | H | 引 | + U- |
| | | | | | | | | | | | | | | × 1 | | |
| | | | | | | | | 識 | | | | | 野口 | | | 域 |
| | 科目区分 | | 年次 | 科目名 | 必選区分 | 単位数 | 究 | | | | | 的 | اع | 力 | る | 社 |
| | 17 11 12 7 | | 7-70 | 171 11 11 | 20.医巨刀 | +1200 | 力 | 技 | 専 | 養 | き | 領 | 行バ | | リ | 会 |
| | | | | | | | | 能 | 門 | 力 | る | 域 | 動ル | | 1 | を |
| | | | | | | | | 及 | 的 | | 深 | を | 力な | | | 牽 |
| | | | | | | | ∅ ź | \$項 | 目と | 強し | ハ相 | 関カ | 「あるもの | | | |
| | | | | | | | | | | | | | 関がある。 | 5 D | | |
| | | | 1-2 | <u>■ </u> | 選択 | 2.0 | | 0 | ПС | | | > 11 | 100000 | , , | | |
| | | | | 放電プラズマ工学特論 | 選択 | 2.0 | | 0 | | | 0 | | | | | |
| | | | | | - | | | | | | | | | | | |
| | | | | 高電圧パルスパワー工学特論 | 選択 | 2.0 | | 0 | | | 0 | | | | | |
| | | | | 電力システム工学 | 選択 | 2.0 | | 0 | | | | | 0 | | | |
| | | | | パワーエレクトロニクス技術 | 選択 | 2.0 | | 0 | | | | | 0 | | | |
| | | | | 非破壊検査工学 | 選択 | 2.0 | | 0 | | | | | 0 | | | |
| | | | | 植物バイオエレクトリクス | 選択 | 2.0 | | 0 | | | 0 | | | | | |
| | | | | 光計測工学特論 | 選択 | 2.0 | | 0 | | | 0 | | | | | |
| | | 専門基礎 | 1-2 | パルスパワー医療科学 | 選択 | 2.0 | | 0 | | | 0 | | | | | |
| | | 科目 | 1-2 | 衝撃波バイオエレクトリクス科学 | 選択 | 2.0 | | 0 | | | 0 | | | | | |
| | | | 1-2 | 電力フロンティア工学特論 A | 選択 | 2.0 | | 0 | | | 0 | | 0 | | \bigcirc | |
| | | | 1-2 | 電力フロンティア工学特論B | 選択 | 2.0 | | 0 | | | | | 0 | | | |
| | | | 1-2 | システム制御工学特論Ⅰ | 選択 | 2.0 | | 0 | | | 0 | | | | | |
| | | | 1-2 | 信号・画像処理特論 I | 選択 | 2.0 | | 0 | | | \bigcirc | | | | | |
| | | | 1-2 | 電気工学特別実習 | 選択 | 2.0 | | 0 | | | 0 | | 0 | | 0 | |
| | | | 1 | 電気工学特別演習 I | 必修 | 2.0 | | 0 | | | 0 | | | | | |
| | | | 2 | 電気工学特別演習Ⅱ | 必修 | 2.0 | | 0 | | | 0 | | | | | |
| | | | 1-2 | 電気工学特別研究 | 必修 | 4.0 | | 0 | | | 0 | | 0 | | | |
| | | | 1-2 | システム制御工学特論Ⅱ | 選択 | 2.0 | | 0 | | | 0 | | | | | _ |
| | | 専門応用 | | 生体情報システム特論 | 選択 | 2.0 | | 0 | | | 0 | | | | | |
| | | 科目 | | 三体目報クステム行品 信号・画像処理特論 | 選択 | 2.0 | | 0 | | | 0 | | | | | _ |
| 雨ケ雨フ | | 行日 | | | - | | | | | | 0 | | | | | |
| 電気電子 | | | | 無線通信工学特論 | 選択 | 2.0 | | 0 | | | | | 0 | | | |
| 工学専攻 | | | | システム制御工学特論 | 選択 | 2.0 | | 0 | | | 0 | | | | | |
| | | | | システム制御工学特論Ⅱ | 選択 | 2.0 | | 0 | | | 0 | | | | | |
| | | | | 生体情報システム特論 | 選択 | 2.0 | | 0 | | | 0 | | | | | |
| | | | | 信号・画像処理特論 | 選択 | 2.0 | | 0 | | | 0 | | | | | |
| | | | 1-2 | 信号・画像処理特論Ⅱ | 選択 | 2.0 | | 0 | | | 0 | | | | | |
| | | | | 無線通信工学特論 | 選択 | 2.0 | | 0 | | | | | 0 | | | |
| | | | 1-2 | 電子工学特別実習 | 選択 | 2.0 | | 0 | | | | | | | 0 | |
| | | | 1 | 電子工学特別演習 | 必修 | 2.0 | | 0 | | | 0 | | | | | |
| | | 専門基礎 | 2 | 電子工学特別演習 | 必修 | 2.0 | | 0 | | | 0 | | | | | |
| | 重 ス 工 学 | 科目 | 1-2 | 電子工学特別研究 | 必修 | 4.0 | | 0 | | | 0 | | | | | |
| | 電子工学 | | 1-2 | 電子デバイス工学 | 選択 | 2.0 | | 0 | | | 0 | | | | | |
| | 教育プロ | | 1-2 | 高電圧パルスパワー工学特論 | 選択 | 2.0 | | 0 | | | 0 | | | | | |
| | グラム | | 1-2 | パワーエレクトロニクス技術 | 選択 | 2.0 | | 0 | | | | | 0 | | | |
| | | | 1-2 | 非破壊検査工学 | 選択 | 2.0 | | 0 | | | | | 0 | | | |
| | | | | 光計測工学特論 | 選択 | 2.0 | | 0 | | | 0 | | | | | |
| | | | | 衝撃波バイオエレクトリクス科学 | 選択 | 2.0 | | 0 | | | 0 | | | | | _ |
| | | | | 電力フロンティア工学特論 A | 選択 | 2.0 | | 0 | | | 0 | | 0 | | \bigcirc | |
| | | | | 電力フロンティア工学特論 B | 選択 | 2.0 | | 0 | | | | | 0 | | | |
| | | | | 電力システム工学 | 選択 | 2.0 | | 0 | | | | | 0 | | | _ |
| | | 専門応用 | | 植物バイオエレクトリクス | 選択 | 2.0 | | 0 | | | 0 | | | | | |
| | | - | | | - | | | | | | 0 | | | | | |
| | | 科目 | | パルスパワー医療科学 | 選択 | 2.0 | | 0 | | | | | | - | | |
| | | | 1-2 | 放電プラズマ工学特論 | 選択 | 2.0 | | 0 | | | 0 | | | | | |

| | | | | | | | | | 4 - | つのイ | 修得 | す/ | べき知識・ 怠 | 能力 | | |
|------|------|------|-----|---------------------|------|-----|----|---|-----|-----|------------|----|----------------------|-----------|---------|---|
| | | | | | | | | 1 | | | 2 | | 3 | | 4 | |
| | | | | | | | び | 知 | 高 | 奥 | 理 | 学 | 視 グ | ダ | 引 | 地 |
| | | | | | | | | | | な | | - | 野口 | ĺ | す | 域 |
| | | | | | | | ١. | | | 教 | | | _型 II と | · 力 | っる | 社 |
| | 科目区分 | | 年次 | 科目名 | 必選区分 | 単位数 | | | | | | | | 75 | را ا | 会 |
| | | | | | | | | | | 養 | | | 行バ | | ソ | |
| | | | | | | | | | | 力 | | | 動ル | | 1 | を |
| | | | | | | | | | 的 | | | を | 力な | | | 牽 |
| | | | | | | | | | | | | | があるもの 目関があるも | , の | | |
| _ | | | 1-2 | 高分子ナノ構造制御論 | 選択 | 1.0 | | 0 | | | 0 | | | | | |
| | | | 1-2 | 高分子複合材料特論 | 選択 | 1.0 | | 0 | | | \bigcirc | | 0 | | | |
| | | | 1-2 | 生物分析科学特論 | 選択 | 1.0 | | 0 | | | 0 | | | | | |
| | | | 1-2 | 有機材料化学特論 | 選択 | 1.0 | | 0 | | | | | | | | |
| | | | 1-2 | 高分子分離材料特論 | 選択 | 1.0 | | 0 | | | 0 | | | | | |
| | | | 1-2 | 医用ナノ材料学 | 選択 | 1.0 | | 0 | | | | | 0 | | | |
| | | 古田廿卅 | 1-2 | 酵素機能化学特論 | 選択 | 1.0 | | 0 | | | 0 | | | | | |
| | | 専門基礎 | 1-2 | ケミカルバイオロジー特論 | 選択 | 1.0 | | 0 | | | 0 | | | | | |
| | | 科目 | 1-2 | 光機能化学特論 | 選択 | 1.0 | | 0 | | | 0 | | | | | |
| | | | 1-2 | 分子イメージングとナノ医療 | 選択 | 1.0 | | 0 | | | 0 | | | | | |
| | | | 1-2 | 応用生命化学特別講義 | 選択 | 2.0 | | 0 | | | | | 0 | | | |
| | 応用生命 | | 1 | 応用生命化学演習 | 選択 | 2.0 | | 0 | | | \bigcirc | | 0 | | | |
| | 化学教育 | | 2 | 応用生命化学ゼミナール | 選択 | 1.0 | | 0 | | | 0 | | 0 | | | |
| | プログラ | | 1 | 応用生命化学特別演習 I | 必修 | 4.0 | | 0 | | | 0 | | _ | | | |
| | A | | 2 | 応用生命化学特別演習Ⅱ | 必修 | 4.0 | | 0 | | | 0 | | | | | |
| | | | 1-2 | 触媒化学 | 選択 | 1.0 | | 0 | | | 0 | | | | | |
| | | | 1-2 | 物質インフォマティクス | 選択 | 1.0 | | 0 | | | 0 | | | | | |
| | | | | 構造無機化学特論 | 選択 | 1.0 | | 0 | | | 0 | | | | | |
| | | | | 無機材料化学特論 | 選択 | 1.0 | | 0 | | | 0 | | 0 | | | |
| | | 専門応用 | | 機能材料プロセス工学特論 | 選択 | 1.0 | | 0 | | | | | O | | | |
| | | 科目 | 1-2 | 反応工学特論 | 選択 | 1.0 | | 0 | | | 0 | | | | | |
| | | THE | | 応用電気化学特論 | 選択 | 1.0 | | 0 | | | 0 | | | | | |
| | | | | 界面構造化学特論 | 選択 | 1.0 | | 0 | | | 0 | | | | | |
| | | | | 固体材料分析化学特論 | 選択 | 1.0 | | 0 | | | 0 | | | | | = |
| | | | | 応用物質化学特別講義 | 選択 | 2.0 | | 0 | | | 0 | | | | | _ |
| | | | | | 選択 | 1.0 | | 0 | | | 0 | | | | | |
| | | | | 触媒化学 物質インフォマティクス | - | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 選択 | 1.0 | | 0 | | | 0 | | | | | - |
| | | | | 構造無機化学特論 無機材料化学特許 | 選択 | 1.0 | | 0 | | | 0 | | | | | |
| | | | | 無機材料化学特論 | 選択 | 1.0 | | 0 | | | 0 | | 0 | | | _ |
| | | | | 機能材料プロセス工学特論 | 選択 | 1.0 | | 0 | | | | | | | | |
| | | 古田廿卅 | | 反応工学特論 | 選択 | 1.0 | | 0 | | | 0 | | | | | _ |
| | | 専門基礎 | | 応用電気化学特論 | 選択 | 1.0 | | 0 | | | 0 | | | | | |
| 材料・応 | | 科目 | 1-2 | 界面構造化学特論 | 選択 | 1.0 | | 0 | | | 0 | | | | | |
| 用化学専 | | | | 固体材料分析化学特論 | 選択 | 1.0 | | 0 | | | 0 | | | | | |
| 攻 | | | | 応用物質化学特別講義 | 選択 | 2.0 | | 0 | | | 0 | | | | | |
| | 応用物質 | | 1 | 応用物質化学演習 | 選択 | 2.0 | | 0 | | | 0 | | 0 | | | _ |
| | 化学教育 | | 2 | 応用物質化学ゼミナール | 選択 | 1.0 | | 0 | | | 0 | | 0 | | | |
| | プログラ | | 1 | 応用物質化学特別演習 I | 必修 | 4.0 | | 0 | | | 0 | | | | | |
| | ٨. | | 2 | 応用物質化学特別演習Ⅱ | 必修 | 4.0 | | 0 | | | 0 | | | | | |

| | | | | | | | | 4 = | つの作 | 修得 | す^ | べき知 | 識・育 | 能力 | | |
|-----------|---------|-----|---------------------------------------|----------------------|---------------------|---|---|-----|-----|----|----|-----|---------|----------|----|---|
| | | | | | | | 1 | | | 2 | | | 3 | | 4 | |
| | | | | | | び | 知 | 高 | 奥 | 理 | 学 | 視 | グ | ダ | 引 | 地 |
| | | | | | | 研 | 識 | 度 | な | 解 | 際 | 野 | П | ı | す | 域 |
| 1) E E /\ | | #\h | NDA | \\\?? \ | >> / - + | 究 | | な | 教 | で | 的 | ع | 1 | カ | | 社 |
| 科目区分 | | 年次 | 科目名 | 必選区分 | 単位数 | | 技 | | | | _ | | バ | , , | IJ | 会 |
| | | | | | | | | | 力 | | | | ル | | ĺ | を |
| | | | | | | | 及 | | | | を | | な | | | 牽 |
| | | | | | | | | | | | | である | | <u> </u> | | - |
| | | | | | | | | | | | | | あるも | 50 | | |
| | | 1-2 | 高分子ナノ構造制御論 | 選択 | 1.0 | | 0 | | | 0 | | | | | | |
| | | 1-2 | 高分子複合材料特論 | 選択 | 1.0 | | 0 | | | 0 | | (| 0 | | | |
| | | 1-2 | 生物分析科学特論 | 選択 | 1.0 | | 0 | | | 0 | | | | | | |
| | | 1-2 | 有機材料化学特論 | 選択 | 1.0 | | 0 | | | | | | | | | |
| | 専門応用 | 1-2 | 高分子分離材料特論 | 選択 | 1.0 | | 0 | | | 0 | | | | | | |
| | 科目 | 1-2 | 医用ナノ材料学 | 選択 | 1.0 | | 0 | | | | | (| O | | | |
| | 行日 | 1-2 | 酵素機能化学特論 | 選択 | 1.0 | | 0 | | | 0 | | | | | | |
| | | 1-2 | ケミカルバイオロジー特論 | 選択 | 1.0 | | 0 | | | 0 | | | | | | |
| | | 1-2 | 光機能化学特論 | 選択 | 1.0 | | 0 | | | 0 | | | | | | |
| | | 1-2 | 分子イメージングとナノ医療 | 選択 | 1.0 | | 0 | | | 0 | | | | | | |
| | | 1-2 | 応用生命化学特別講義 | 選択 | 2.0 | | 0 | | | | | (| С | | | |
| | | 1-2 | 材料塑性工学 | 選択 | 2.0 | | 0 | | | | | | | | | |
| | | 1-2 | 材料界面物性学 | 選択 | 2.0 | | 0 | | | | | | | | | |
| | | 1-2 | 材料界面電子化学 | 選択 | 2.0 | | 0 | | | 0 | | | | | | |
| | 市田甘林 | 1-2 | 連続体力学 | 選択 | 2.0 | | 0 | | | 0 | | (| С | | 0 | |
| | 専門基礎 科目 | 1-2 | 原子力材料工学 | 選択 | 2.0 | | 0 | | | 0 | | (| С | | | |
| | 科日 | 1-2 | 航空宇宙材料学 | 選択 | 2.0 | | 0 | | | 0 | | (| O | | | |
| 物質材料 | | 1-2 | マクロ構造評価学 | 選択 | 2.0 | | 0 | | | | | | | | | |
| 工学教育 | | 1 | 物質材料工学特別演習 | 必修 | 4.0 | | 0 | | | | | (| 0 | | | |
| プログラ | | 2 | 物質材料工学特別演習Ⅱ | 必修 | 4.0 | | 0 | | | 0 | | (| O | | | |
| ム | | 1-2 | 計算材料工学 | 選択 | 2.0 | | 0 | | | 0 | | | | | | |
| | | 1-2 | 電子材料物性学 | 選択 | 2.0 | | 0 | | | | | | | | | |
| | 本明七日 | 1-2 | 機能性セラミックス材料工学 | 選択 | 2.0 | | 0 | | | | | | | | | |
| | 専門応用 | 1-2 | 環境材料強度学 | 選択 | 2.0 | | 0 | | | | | (| \circ | | | |
| | 科目 | 1-2 | 先端材料工学 | 選択 | 2.0 | | 0 | | | 0 | | (| Э | | | |
| | | 1-2 | 微細構造評価学 | 選択 | 2.0 | | 0 | | | | | | | | | |
| | | 1-2 | 先端材料評価学 | 選択 | 2.0 | | 0 | | | 0 | | | | | | |
| ± | 十.没 | 1-2 | 先端科学特別講義 I | 選択 | 2.0 | | | | | | | | | | | |
| | 共通 | 1-2 | プロジェクトゼミナール (次世代マグネシウム合金の創製加工ゼミナール) | 選択 | 2.0 | | 0 | | | 0 | | | | | | |

| | | | | | | | | | 4 - | つの1 | 修得 | 身すっ | べき知 | 口識 | 能力 | J | |
|----------------|-----------------------|---------|----|-----------------------------|----------|-----|----|---|-----|-----|------------|-------|----------|------------|----------------------|-----|---|
| | | | | | | | | 1 | | | 2 | | | 3 | | 4 | |
| | | | | | | | び | 知 | 高 | 奥 | 理 | 学 | 祈 | グ | ダ | ` 弓 | 地 |
| | | | | | | | 研 | 識 | 度 | な | 解 | 際 | 野 | | 1 | す | 域 |
| | | | | | | | 究 | | | 教 | | | | Ι | l h | 1 る | |
| 禾 | 科目区分 | | 年次 | 科目名 | 必選区分 | 単位数 | | 技 | | | | | | バ | | IJ | |
| | | | | | | | // | | | 力 | | | | ルル | | ı | を |
| | | | | | | | | | 的 | / 3 | 深 | | | な | | | 牽 |
| | | | | | | | | | | 341 | | | | | | | 牛 |
| | | | | | | | | | | | | | である。 | _ | | | |
| | | | 1 | 住往、フェノ 丁兴杜孙 | \ss+n | 2.0 | O2 | | 日と | 中香 | 主医 | (0) 相 | 日関カ | `める | らもの | | |
| | | | | 集積システム工学特論 | 選択選択 | 2.0 | | 0 | | | | | | | | | |
| | | | 1 | 計算機構成特論 半導体物理学特論 | 選択 | 2.0 | | 0 | | | \bigcirc | | | | | — | |
| | | | 1 | 組込みシステム工学特論 | 選択 | 2.0 | | 0 | | | 0 | | | | | | |
| | | | 1 | カスタムコンピューティング特論 | 選択 | 2.0 | | 0 | | | 0 | | | | | | |
| | | | 1 | 機能性セラミックス材料工学 | 選択 | 2.0 | | 0 | | | | | | | | | |
| | | | 1 | 誘電体材料工学 | 選択 | 2.0 | | 0 | | | \bigcirc | | | | | | |
| | | | 1 | 先端材料工学 | 選択 | 2.0 | | 0 | | | 0 | | | \bigcirc | | | |
| | | | 1 | 半導体システム特別講義 I A | 選択 | 2.0 | | 0 | | | 0 | | | 0 | | | |
| | | | 1 | 半導体システム特別講義 B | 選択 | 2.0 | | 0 | | | 0 | | | 0 | | | |
| | | | 1 | 薄膜プロセス工学特論 | 選択 | 2.0 | | 0 | | | 0 | | | <u> </u> | | | |
| | | 専門基礎 | 1 | 半導体シミュレーション特論Ⅰ | 選択 | 2.0 | | 0 | | | 0 | | | | | | |
| | | 科目 | 1 | 半導体プロセス特論Ⅰ | 選択 | 2.0 | | 0 | | | 0 | | | | | | |
| | | 1-1 🖂 | 1 | 半導体インフォマティクス特論Ⅰ | 選択 | 2.0 | | 0 | | | 0 | | | | | | |
| | | | 1 | 次世代半導体工学特論 | 選択 | 2.0 | | 0 | | | 0 | | | | | | |
| | | | 1 | 集積システム設計工学特論Ⅰ | 選択 | 2.0 | | 0 | | | 0 | | | | | | |
| | | | 1 | 集積回路工学特論 | 選択 | 2.0 | | 0 | | | 0 | | | | | | |
| | | | 1 | 集積回路工学基礎 | 選択 | 2.0 | | 0 | | | 0 | | | | | | |
| | | | 1 | 半導体デバイス基礎 | - | 2.0 | | 0 | | | | | | | | — | |
| | | | | 機能性材料・構造解析特論 | 選択選択 | 2.0 | | 0 | | | \bigcirc | | | | | | |
| | | | 1 | | 選択 | | | | | | 0 | | | \cap | | | |
| <u>\</u> | 业済仕さ | | 1 | 半導体工学特別実習 | | 2.0 | | 0 | | | 0 | | | 0 | | C |) |
| | 半導体シ ステム教 | | 2 | 半導体工学特別演習 I 半導体工学特別演習 II | 必修 | 2.0 | | 0 | | | 0 | | | | | | |
| | ヘノム叙 育プログ | | | 半導体工学特別研究 | 必修 必修 | 4.0 | | 0 | | | 0 | | | 0 | | | |
| F | _{用ノロノ} ラム | | | 分散システム論 | | 2.0 | | 0 | | | 0 | | | 0 | | | |
| | 74 | | | データ工学 | 選択 | | | | | | 0 | | | 0 | | | |
| | | | 1 | コンピュータビジョン | 選択選択 | 2.0 | | 0 | | | 0 | | | | | | |
| | | | | 情報理論応用 | 選択 | 2.0 | | 0 | | | 0 | | | | | — | |
| | | | 1 | 医療画像情報処理 | 選択 | 2.0 | | 0 | | | 0 | | | | | | |
| | | | | 計算機セキュリティ特論 | 選択 | 2.0 | | 0 | | | 0 | | | 0 | | | |
| | | | 1 | 計算機セキュリティ特調 メディア情報処理論 | 選択 | 2.0 | | 0 | | | 0 | | | | | | |
| | | | 1 | プログラム言語論 | 選択 | 2.0 | | 0 | | | 9 | | | | + | | |
| | | | 1 | 人工知能工学特論 | 選択 | 2.0 | | 0 | | | 0 | | | | + | | |
| | | | 1 | ベエ和能工学符論 データマイニング特論 | - | 2.0 | | 0 | | | U | | | 0 | | | |
| | | 専門応用 | 1 | 音響信号処理特論 | 選択選択 | 2.0 | | 0 | | | \bigcirc | | | | | | |
| | | 科目 | 1 | データサイエンス演習 | 選択 | 2.0 | | 0 | | | 0 | | | | | | |
| | | 11-7 II | 1 | データサイエンス演習 | 選択 | 2.0 | | 0 | | | 0 | | | | | | |
| | | | 1 | 応用偏微分方程式 | 選択 | 2.0 | | 0 | | | 0 | | | | | | |
| | | | | 応用変分解析 | 選択 | 2.0 | | 0 | | | 0 | | | | + | | |
| | | | | 確率過程概論 | 選択 | 2.0 | | 0 | | | 0 | | | | + | | |
| | | | | 確率過程機調確率論と数値解析 | 選択 | 2.0 | | 0 | | | 0 | | | | + | | |
| | | | | 統計的推測概論 | | 2.0 | | 0 | | | 0 | | | | - | | |
| | | | | 多変量解析概論 | 選択選択 | 2.0 | | 0 | | | 0 | | | | - | | |
| | | | 1 | | - | 2.0 | | 0 | | | | | | | - | | |
| | | | 1 | グラフ理論特論 | 選択 | | | | | | | | | | | | |
| 半導体・ | | | 1 | 符号理論特論 | 選択 | 2.0 | | 0 | | | 0 | | | | - | | |
| /丰 #2 */r TITI | | | 1 | 離散数学特論 | 選択 | 2.0 | | 0 | | | 0 | | <u> </u> | | _ _ | | |

| | | | | | | | | | | | 4 - | つの作 | 多得 | すっ/ | べき矢 |]識・ | 能力 | | |
|---|------|------|----|----|----|---|--------|-----|----|---|-----|------|------------|-------|-----|------------|----------|---|---|
| 解析区分 | | | | | | | | | | 1 | | | 2 | | | 3 | | 4 | |
| 解析区分 | | | | | | | | | び | 知 | 高 | 奥 | 理 | 学 | 視 | グ | ダ | 引 | 地 |
| 特別政策 | | | | | | | | | | | | | | | | | ١. | | 域 |
| 特別 | | | | | | | | | | | | | | | _ | | 力 | - | 社 |
| 大学 1 | | 科目区分 | | | 年次 | 科目名 | 必選区分 | 単位数 | | | | | | | | | /5 | | |
| | | | | | | | | | /5 | | | | | | | | | | |
| 中央 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 中央 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 牛 |
| 事次 1 分数システム論 実校 2.0 ○ | | | | | | | | | | | | | | | | | L | | |
| # 単次 | 月秋秋生 | | | | 4 | \(\frac{11}{2}\) \(\frac{11}\) \(\frac{11}{2}\) \(\frac{11}{2}\) \(\frac{11}{2}\) \(| \22 1m | 0.0 | _ | | 日と | . 中档 | | (/) 朴 | 1 | | 50 | | |
| 1 コンピュータピジョン 選択 2.0 ① ① ① □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ | 専攻 | | | | | | - | | | | | | | | | 0 | | | |
| 1 情報理論応用 | | | | | | · · · · · | | | | | | | | | | | | | |
| 中 | | | | | | | - | | | | | | | | | | _ | | |
| 中 | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | |
| 円 倍 基 級 | | | 専 | | | | - | | | | | | | | | | <u> </u> | | |
| 展表 報 | | | 門 | 情 | | | | | | | | | | | | U | | | |
| 世界 日日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 | | | 基 | 報 | | | - | | | | | | 0 | | | | _ | | |
| 日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日 | | | 礎 | 科 | | | - | | | | | | | | | | <u> </u> | | |
| 日 日 日 | | | 科 | 目 | | | - | | | | | | 0 | | | _ | <u> </u> | | |
| 1 音響信号処理特論 選択 2.0 ② ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ | | | | • | | | | | | | | | | | | 0 | <u> </u> | | |
| 1 | | | | | | | - | | | | | | | | | | <u> </u> | | |
| 1 情報工学物別表習 選択 2.0 ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ | | | | | 1 | | - | | | | | | | | | | | | |
| 1 情報工学通論 選択 2.0 (**) 1 応用編数分方程式 選択 2.0 (**) 1 応用編数分方程式 選択 2.0 (**) 1 極率論と数値解析 選択 2.0 (**) 1 参変量解析網論 選択 2.0 (**) 1 参変量解析網論 選択 2.0 (**) 1 がラフ運命特論 選択 2.0 (**) 1 が受理論特論 選択 2.0 (**) 1 離散数学特論 選択 2.0 (**) 1 離散数学特論 選択 2.0 (**) 1 離散数学特論 選択 2.0 (**) 1 が受理論特論 選択 2.0 (**) 1 被理工学通論 選択 4.0 (**) 2 情報工学特別演習 選択 4.0 (**) 2 情報工学時別研究 選択 4.0 (**) 2 に用数学講究 | | | | | 1 | | | | | | | | 0 | | | | | | |
| 中の | | | | | 1 | 情報工学特別実習 | 選択 | 2.0 | | 0 | | | | | | | | 0 | |
| 中の | | | | | 1 | 情報工学通論 | 選択 | 2.0 | | 0 | | | \bigcirc | | | | L | | |
| 専門数 1 確率過程概論 選択 2.0 ○ ○ 情報数理 教育プログラム 1 統計的推測概論 選択 2.0 ○ ○ ○ 中 が ままま ままま ままま まままま まままま まままま まままま ままま | | | | | 1 | 応用偏微分方程式 | 選択 | 2.0 | | 0 | | | \bigcirc | | | | | | |
| 門数 1 確率論と数値解析 選択 2.0 3 3 3 3 3 3 3 3 3 | | | | | 1 | 応用変分解析 | 選択 | 2.0 | | 0 | | | \bigcirc | | | | | | |
| ## 表示 | | | 専 | | 1 | 確率過程概論 | 選択 | 2.0 | | 0 | | | \bigcirc | | | | | | |
| 情報数理 教育プログラム | | | 門 | 数 | 1 | 確率論と数値解析 | 選択 | 2.0 | | 0 | | | 0 | | | | | | |
| 情報数理 教育プログラム | | | 基 | 理 | 1 | 統計的推測概論 | 選択 | 2.0 | | 0 | | | 0 | | | | | | |
| 情報数理 教育プログラム | | | 礎 | 科 | 1 | 多変量解析概論 | 選択 | 2.0 | | 0 | | | 0 | | | | | | |
| 情報数理 教育プログラム | | | 科 | 目 | 1 | グラフ理論特論 | | 2.0 | | 0 | | | | | | | | | |
| 1 離散数学特論 選択 2.0 © | | | | | 1 | | | | | | | | \bigcirc | | | | | | |
| 専門総理工学通論 選択 2.0 ⑤ 中門総基合 1 情報工学特別演習日 選択 4.0 ⑥ 基合 1-2 情報工学特別研究 選択 4.0 ⑥ 砂型工学開究 選択 4.0 ⑥ ⑥ 科目目 1-2 数理工学開発 選択 4.0 ⑥ ⑥ 1-2 数理工学開究 選択 4.0 ⑥ ⑥ ⑥ 1-2 数理工学特別研究 選択 2.0 ⑥ ⑥ ⑥ ⑥ ⑥ ⑥ ⑥ ② ⑥ ⑥ ⑥ ⑥ ② ⑥ ② ⑥ ② ⑥ ② ② ② ② ② ② ② ② ② | | | | | 1 | | | 2.0 | | - | | | _ | | | | | | |
| 専門総 1 情報工学特別演習I 選択 4.0 ○ 基合 1-2 情報工学特別研究 選択 8.0 ○ 砂理工学講究 選択 4.0 ○ ○ 科目 2 応用数学講究 選択 4.0 ○ ○ 1-2 数理工学特別研究 選択 8.0 ○ ○ ○ 1 集積システム工学特論 選択 2.0 ○ <td></td> <td>グラム</td> <td></td> | | グラム | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 門総基合合 1-2 情報工学特別研究 選択 4.0 ○ ○ 砂石 | | | 車 | | | | - | | | | | | | | | | | | |
| 基合 1-2 情報工学特別研究 選択 8.0 ○ ○ 砂理工学講究 選択 4.0 ○ ○ ○ 日 2 応用数学講究 選択 4.0 ○ ○ ○ 1-2 数理工学特別研究 選択 2.0 ○ | | | _ | | | | | | | | | | | | | | 1 | | |
| 礎 科 目 目 1 数理工学講究 選択 4.0 ○ | | | | | | | | | | | | | | | | \bigcirc | | | |
| 科 目 日 2 応用数学講究 選択 4.0 ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | |
| 日 1-2 数理工学特別研究 選択 8.0 ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ | | | | | | 7 | - | | | | | | | | | | | | |
| 1 集積システム工学特論 選択 2.0 ○ 1 計算機構成特論 選択 2.0 ○ 1 半導体物理学特論 選択 2.0 ○ ○ 1 組込みシステム工学特論 選択 2.0 ○ ○ 1 カスタムコンピューティング特論 選択 2.0 ○ ○ 1 機能性セラミックス材料工学 選択 2.0 ○ ○ 1 誘電体材料工学 選択 2.0 ○ ○ ○ 1 光端材料工学 選択 2.0 ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 事門応用 1 計算機構成特論 選択 2.0 ○ 1 半導体物理学特論 選択 2.0 ○ 1 組込みシステム工学特論 選択 2.0 ○ 1 力スタムコンピューティング特論 選択 2.0 ○ 1 機能性セラミックス材料工学 選択 2.0 ○ 1 先端材料工学 選択 2.0 ○ 1 半導体システム特別講義 I A 選択 2.0 ○ 1 半導体システム特別講義 I B 選択 2.0 ○ 1 半導体システム特別講義 I B 選択 2.0 ○ 1 半導体シミュレーション特論 I 選択 2.0 ○ 1 半導体プロセス特論 I 選択 2.0 ○ | | | П | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 半導体物理学特論 選択 2.0 ○ 1 組込みシステム工学特論 選択 2.0 ○ 1 カスタムコンピューティング特論 選択 2.0 ○ 1 機能性セラミックス材料工学 選択 2.0 ○ 1 先端材料工学 選択 2.0 ○ 1 半導体システム特別講義 I A 選択 2.0 ○ 1 半導体システム特別講義 I B 選択 2.0 ○ 1 準導体シミュレーション特論 I 選択 2.0 ○ 1 半導体シミュレーション特論 I 選択 2.0 ○ 1 半導体プロセス特論 I 選択 2.0 ○ | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | |
| 専門応用 1 組込みシステム工学特論 選択 2.0 ○ 1 カスタムコンピューティング特論 選択 2.0 ○ 1 機能性セラミックス材料工学 選択 2.0 ○ 1 55電体材料工学 選択 2.0 ○ 1 25年本システム特別講義 I A 選択 2.0 ○ 1 25年本システム特別講義 I B 選択 2.0 ○ 2 25年本システム特別講義 I B 選択 2.0 ○ 3 25年本システム特別講義 I B 選択 2.0 ○ 4 25年本システム特別講義 I B 選択 2.0 ○ 5 25年本システム特別講義 I B 25年本システム特別書 25年本システム・カート・カート・カート・カート・カート・カート・カート・カート・カート・カート | | | | | | | - | | | | | | _ | | | | | | |
| 専門応用 科目 1 カスタムコンピューティング特論 選択 2.0 ○ 1 機能性セラミックス材料工学 選択 2.0 ○ 1 55億本材料工学 選択 2.0 ○ 1 先端材料工学 選択 2.0 ○ 1 半導体システム特別講義 I A 選択 2.0 ○ 1 半導体システム特別講義 I B 選択 2.0 ○ 1 事膜プロセス工学特論 I 選択 2.0 ○ 1 半導体シミュレーション特論 I 選択 2.0 ○ 1 半導体プロセス特論 I 選択 2.0 ○ | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | |
| 専門応用 科目 1 機能性セラミックス材料工学 選択 2.0 ○ 1 誘電体材料工学 選択 2.0 ○ 1 先端材料工学 選択 2.0 ○ 1 半導体システム特別講義 I A 選択 2.0 ○ 1 半導体システム特別講義 I B 選択 2.0 ○ 1 薄膜プロセス工学特論 I 選択 2.0 ○ 1 半導体シミュレーション特論 I 選択 2.0 ○ 1 半導体プロセス特論 I 選択 2.0 ○ | | | | | | | | | _ | | | | | | | | | | |
| 専門応用 科目 1 誘電体材料工学 選択 2.0 ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ | | | | | | | | | | | | | 0 | | | | | | |
| 中門応用 科目 1 先端材料工学 選択 2.0 ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 先端材料工学 選択 2.0 ○ ○ 1 半導体システム特別講義 I B 選択 2.0 ○ ○ 1 準導体システム特別講義 I B 選択 2.0 ○ ○ 1 薄膜プロセス工学特論 I 選択 2.0 ○ ○ 1 半導体シミュレーション特論 I 選択 2.0 ○ ○ 1 半導体プロセス特論 I 選択 2.0 ○ ○ | | | 専門 | 応用 | | | - | | | | | | | | | | <u> </u> | | |
| 1 半導体システム特別講義 I A 選択 2.0 ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ | | | - | | | | | | _ | | | | | | | | | | |
| 1 薄膜プロセス工学特論 選択 2.0 ○ ○ 1 半導体シミュレーション特論 選択 2.0 ○ ○ 1 半導体プロセス特論 選択 2.0 ○ ○ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 半導体シミュレーション特論 選択 2.0 ○ ○ 1 半導体プロセス特論 選択 2.0 ○ ○ | | | | | 1 | | 選択 | | | | | | | | | 0 | | | |
| 1 半導体プロセス特論Ⅰ 選択 2.0 ◎ ○ | | | | | 1 | 薄膜プロセス工学特論 I | 選択 | 2.0 | | 0 | | | 0 | | | | | | |
| | | | | | 1 | 半導体シミュレーション特論 I | 選択 | 2.0 | | 0 | | | \bigcirc | | | | | | |
| 1 半導体インフォマティクス特論 選択 2.0 🔘 🔾 | | | | | 1 | 半導体プロセス特論I | 選択 | 2.0 | | 0 | | | \bigcirc | | | | L | | |
| , , , , , , , , , , , , , , , , , , , | | | | | 1 | 半導体インフォマティクス特論Ⅰ | 選択 | 2.0 | | 0 | | | \bigcirc | | | | | | |
| 1 次世代半導体工学特論 Ⅰ 選択 2.0 ◎ ○ | | | | | 1 | 次世代半導体工学特論 I | 選択 | 2.0 | | 0 | | | 0 | | | | | | |

| | | | | | | 4 - | つの修得すべ | べき知識・ 怠 | 能力 | |
|------|------------------|-----|---|---------|-----|-------|--------|---------|------------|-----|
| | | | | | | 1 | 2 | 3 | | 4 |
| | | | | | | び知高 | 奥 理 学 | 視グ | ダ | 引地 |
| | | | | | | 研 識 度 | な解際 | 野口 | Ι | す域 |
| | 科目区分 | 年次 | 科目名 | 必選区分 | 単位数 | 究 ・ な | 教で的 | ا ح | 力 | る社 |
| | 行口区刀 | 十八 | 17 11 11 | 20. 医巨刀 | 十世級 | 力 技 専 | 養 き 領 | 行 バ | | リ 会 |
| | | | | | | 能門 | 力る域 | 動ル | | ーを |
| | | | | | | 及 的 | 深を | 力な | | 牽 |
| | | | | | | ◎各項目と | 強い相関が | ぶあるもの | | |
| | | | | | | ○各項目と | 中程度の相 | 関があるも | のの | |
| | | 1-2 | インターンシップ I (認定科目) | 選択 | 2.0 | | | | | |
| | | 1-2 | 教育型インターンシップI(認定科目) | 選択 | 1.0 | | | | | |
| | 全専攻共通 | 1-2 | 教育型インターンシップⅡ(認定科目) | 選択 | 2.0 | | | | | |
| | | 1-2 | 学際科学特別講義 I | 選択 | 1.0 | | | | | |
| | | 1-2 | 学際科学特別講義Ⅱ | 選択 | 1.0 | | | | | |
| | | 1-2 | 学際科学特別講義Ⅲ | 選択 | 1.0 | | | | | |
| | | 1-2 | 科学技術と社会Ⅰ | 選択 | 1.0 | | 0 | | | |
| | 先端科学科目 先端科学科目 | 1-2 | 科学技術と社会 | 選択 | 1.0 | 0 | 0 | | | |
| | | 1-2 | Current Science and Technology in Japan I (日本の先端科学 I)(注3) | 選択 | 2.0 | _ | 0 | | | |
| | | | English for Science and Technology(科学技術英語特論)(注3) | 選択 | 2.0 | _ | 0 | 0 | | |
| | | 1-2 | 現代社会理解A | 選択 | 1.0 | _ | © | | | |
| | | 1-2 | 現代社会理解B | 選択 | 1.0 | | 0 | 0 | | |
| | 大学院教養教育科目 | | 技術革新のための基礎科学 | 選択 | 1.0 | 0 | 0 | | | |
| | | 1-2 | | 選択 | 1.0 | _ | 0 | 0 | | 0 |
| 全専攻共 | | 1-2 | 科学の歴史 | 選択 | 1.0 | 0 | 0 | | | |
| 通 | 英語教育科目 | 1-2 | 科学英語演習 | 選択 | 1.0 | | 0 | 0 | | |
| | | | 科学英語演習 | 選択 | 1.0 | | 0 | 0 | | |
| | | | MOT概論・基礎編 | 選択 | 1.0 | 0 | © | | | |
| | | | MOT概論・応用編 | 選択 | 1.0 | | 0 | 0 | | |
| | | 1-2 | 実践MOT | 選択 | 2.0 | _ | 0 | | | |
| | MOT特別教育科目 | 1-2 | | 選択 | 1.0 | _ | 0 | | | |
| | | | 生産マネジメント | 選択 | 1.0 | 0 | 0 | | | |
| | | | 企業経営概論 | 選択 | 1.0 | | 0 | | | |
| | | 1-2 | ベンチャー企業論 | 選択 | 1.0 | 0 | 0 | | | |

| 和目区分 年次 科目名 | | | | 自然科学教育部 | | | | 4 - | つの修得 | すへ | (き知識・能 | 能力 |
|---|------|----------|-----|--------------|------|-----|----------|---------|-------|---------|----------------|--------------|
| ************************************ | | | | | | | 1 | | 2 | | 3 | 4 |
| 1-3 代数幾何学特論 選択 2.0 ③ ③ ③ 1-3 代数的組合せ論 選択 2.0 ④ ④ ④ □ □ □ □ □ □ □ | 科目区分 | | 年次 | 科目名 | 必選区分 | 単位数 | ・技能及び研◎各 | 度な専門的知し | 教養力強い | 際的領域を理関 | 野と行動力があるものである。 | るリーダーカ域社会を牽引 |
| 1-3 代数的組合せ論 選択 2.0 3 3 4 4 4 3 4 4 3 4 4 | | | 1-3 | 有限群論と組合せ構造 | 選択 | 2.0 | 0 | | 0 | | | |
| 1-3 曲面論 選択 2.0 3 1-3 リーマン幾何学 選択 2.0 3 1-3 リーマン幾何学 選択 2.0 3 1-3 力学系特論 3 2.0 3 3 力学系特論 3 3 2.0 3 3 1-3 力学系特論 3 3 2.0 3 3 4 2.0 3 3 4 2.0 3 3 4 2.0 3 3 4 2.0 3 3 4 2.0 3 3 4 2.0 3 3 4 2.0 3 3 4 2.0 3 3 4 2.0 3 3 3 3 3 3 3 3 3 | | | 1-3 | 代数幾何学特論 | 選択 | 2.0 | 0 | | | | | |
| 1-3 リーマン幾何学 選択 2.0 3 1-3 編傚分方程式論 選択 2.0 3 3 分学系特論 A 選択 2.0 3 3 分学系特論 A 選択 2.0 3 3 分学系特論 B 選択 2.0 3 3 4 4 4 4 4 4 4 4 | | | 1-3 | 代数的組合せ論 | 選択 | 2.0 | 0 | | 0 | | | |
| 1-3 偏微分方程式論 選択 2.0 ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ | | | 1-3 | 曲面論 | 選択 | 2.0 | 0 | | | | | |
| 1-3 力学系特論 A 選択 2.0 □ □ □ □ □ □ □ □ □ | | | 1-3 | リーマン幾何学 | 選択 | 2.0 | 0 | | | | | |
| 数学コース 1-3 力学系特論 20 3 3 20 3 3 4 20 3 3 4 3 4 4 3 4 4 3 4 4 | | | 1-3 | 偏微分方程式論 | 選択 | 2.0 | 0 | | 0 | | | |
| 1-3 篠平過程論 選択 2.0 3 1-3 接来幾何学 選択 2.0 3 1-3 接来幾何学 選択 2.0 3 1-3 技来幾何学 選択 2.0 3 1-3 3 2 受數超幾何函数論 選択 2.0 3 1-3 2 2 3 2 3 2 3 2 3 3 | | | 1-3 | 力学系特論A | 選択 | 2.0 | 0 | | | | | |
| 1-3 無限次元表現論 選択 2.0 ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ | 数学 = | コース | 1-3 | 力学系特論B | 選択 | 2.0 | 0 | | | | | |
| 1-3 複乗幾何学 選択 2.0 ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ | | | 1-3 | 確率過程論 | 選択 | 2.0 | 0 | | | | | |
| 1-3 可換環論と代数多様体論 選択 2.0 ③ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ | | | 1-3 | 無限次元表現論 | 選択 | 2.0 | 0 | | 0 | | | |
| 1-3 多変数超幾何函数論 1-3 凸体の幾何学と表現論 2.0 ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ | | | 1-3 | 複素幾何学 | 選択 | 2.0 | 0 | | 0 | | | |
| 1-3 凸体の幾何学と表現論 選択 2.0 ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ | | | 1-3 | 可換環論と代数多様体論 | 選択 | 2.0 | 0 | | | | | |
| 1-3 発展方程式論 選択 2.0 ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ | | | 1-3 | 多変数超幾何函数論 | 選択 | 2.0 | 0 | | | | | |
| 1-3 固体電子論C 選択 1.0 ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ | | | 1-3 | 凸体の幾何学と表現論 | 選択 | 2.0 | 0 | | 0 | | | |
| 1-3 固体電子論D 選択 1.0 ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ | | | 1-3 | 発展方程式論 | 選択 | 2.0 | 0 | | 0 | | | |
| 1-3 コンピュータ物理学特論 選択 2.0 1-3 素粒子物理学 選択 2.0 0 1-3 素粒子物理学 選択 2.0 0 0 1-3 字亩物理学 選択 2.0 0 0 0 0 0 0 0 | | | 1-3 | 固体電子論C | 選択 | 1.0 | 0 | | 0 | | | |
| 1-3 素粒子物理学 選択 2.0 ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ | | | 1-3 | 固体電子論D | 選択 | 1.0 | 0 | | 0 | | | |
| 1-3 宇宙物理学 | | | 1-3 | コンピュータ物理学特論Ⅱ | 選択 | 2.0 | 0 | | | | | |
| 1-3 光物性特論 選択 2.0 ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ | | | 1-3 | 素粒子物理学 | 選択 | 2.0 | 0 | | 0 | | | |
| 物理科学 | | | 1-3 | 宇宙物理学Ⅱ | 選択 | 2.0 | 0 | | 0 | | | |
| 1-3 超高速分光学特論 選択 2.0 ○ ○ 1-3 微小領域物性特論 選択 2.0 ○ ○ 1-3 高圧物性物理学特論 II 選択 2.0 ○ ○ 1-3 構造物性学特論 II 選択 2.0 ○ ○ ○ ○ 1-3 (区次元物性論 II 選択 2.0 ○ ○ ○ ○ 1-3 物理化学特論 D 選択 2.0 ○ ○ ○ ○ 1-3 無機化学特論 D 選択 2.0 ○ ○ ○ | | | 1-3 | 光物性特論 | 選択 | 2.0 | 0 | | 0 | | | |
| 1-3 微小領域物性特論 選択 2.0 ○ ○ 1-3 高圧物性物理学特論 II 選択 2.0 ○ ○ 1-3 構造物性学特論 II 選択 2.0 ○ ○ 1-3 構造物性学特論 II 選択 2.0 ○ ○ 1-3 低次元物性論 II 選択 2.0 ○ ○ 1-3 物理化学特論 D 選択 2.0 ○ ○ 1-3 物理化学特論 E 選択 2.0 ○ ○ 1-3 物理化学特論 F 選択 2.0 ○ ○ 1-3 無機化学特論 D 選択 2.0 ○ ○ 1-3 無機化学特論 D 選択 2.0 ○ ○ 1-3 無機化学特論 D 選択 2.0 ○ ○ ○ 1-3 無機化学特論 D 選択 2.0 ○ ○ ○ ○ 1-3 無機化学特論 D 選択 2.0 ○ ○ ○ ○ 1-3 無機化学特論 D 選択 2.0 ○ ○ ○ ○ ○ 1-3 無機化学特論 F 選択 2.0 ○ ○ ○ ○ ○ 1-3 無機化学特論 F 選択 2.0 ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ 1-3 無機化学特論 F 選択 2.0 ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ | 物理 | - ■科学 | 1-3 | 基礎物理特論 | 選択 | 2.0 | 0 | | 0 | | | |
| 1-3 高圧物性物理学特論 選択 2.0 ○ ○ ○ ○ ○ 1-3 データ科学特論 選択 2.0 ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ | J- | ース | 1-3 | 超高速分光学特論 | 選択 | 2.0 | 0 | | 0 | | 0 | |
| 1-3 データ科学特論 | | | 1-3 | 微小領域物性特論 | 選択 | 2.0 | 0 | | 0 | | | |
| 1-3 構造物性学特論 選択 2.0 ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ | | | 1-3 | 高圧物性物理学特論Ⅱ | 選択 | 2.0 | 0 | | 0 | | | |
| 1-3 X線分光学特論 | | | 1-3 | データ科学特論 | 選択 | 2.0 | 0 | | | | | |
| 1-3 低次元物性論Ⅱ 選択 2.0 ○ ○ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ | | | 1-3 | 構造物性学特論Ⅱ | 選択 | 2.0 | 0 | | 0 | | | |
| 1-3 物理化学特論 D 選択 2.0 ○ 1-3 物理化学特論 E 選択 2.0 ○ 1-3 物理化学特論 F 選択 2.0 ○ 1-3 無機化学特論 D 選択 2.0 ○ 1-3 無機化学特論 E 選択 2.0 ○ 1-3 無機化学特論 F 選択 2.0 ○ | | | 1-3 | X線分光学特論Ⅱ | 選択 | 2.0 | 0 | | 0 | | | |
| 1-3 物理化学特論 E 選択 2.0 ○ 1-3 物理化学特論 F 選択 2.0 ○ 化学コース 1-3 無機化学特論 D 選択 2.0 ○ 1-3 無機化学特論 E 選択 2.0 ○ 1-3 無機化学特論 F 選択 2.0 ○ | | | 1-3 | 低次元物性論 | 選択 | 2.0 | 0 | | 0 | | | |
| 1-3 物理化学特論 F 選択 2.0 ○ 1-3 無機化学特論 D 選択 2.0 ○ 1-3 無機化学特論 E 選択 2.0 ○ 1-3 無機化学特論 F 選択 2.0 ○ | | | 1-3 | 物理化学特論D | 選択 | 2.0 | 0 | | 0 | | | |
| 化学コース 1-3 無機化学特論 D 選択 2.0 ○ ○ 1-3 無機化学特論 E 選択 2.0 ○ ○ 1-3 無機化学特論 F 選択 2.0 ○ ○ | | | 1-3 | 物理化学特論E | 選択 | 2.0 | 0 | | | | | |
| 1-3 無機化学特論 F 1-3 無機化学特論 F 選択 2.0 3 無機化学特論 F 3 無機化学特論 F | | | 1-3 | 物理化学特論F | 選択 | 2.0 | 0 | | 0 | | | |
| 1-3 無機化学特論 F 選択 2.0 © © | 化学= | コース | 1-3 | 無機化学特論D | 選択 | 2.0 | 0 | | 0 | | | |
| | | | 1-3 | 無機化学特論E | 選択 | 2.0 | 0 | | 0 | | | |
| 1-3 有機化学特論 D 選択 2.0 〇 〇 | | | 1-3 | 無機化学特論F | 選択 | 2.0 | 0 | | 0 | | | |
| | | Ī | 1-3 | 有機化学特論D | 選択 | 2.0 | 0 | | 0 | | | |

| | | | 自然科学教育部 | | | 4 | つの修得すべ | べき知識・ | 能力 |
|------|---------------|-----|----------------------|------|-----|---------------------|--------|---------|-----------|
| | | | | | | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 科目 | 区分 | 年次 | 科目名 | 必選区分 | 単位数 | カ 及門 び的 研知 | できる深奥 | | するリーダーカ の |
| | | 1-3 | 有機化学特論 E | 選択 | 2.0 | 0 | 0 | | |
| 理学専攻 | | 1-3 | 分析化学特論D | 選択 | 2.0 | 0 | 0 | | |
| | 化学コース | 1-3 | 分析化学特論E | 選択 | 2.0 | 0 | 0 | | |
| | | 1-3 | 分析化学特論F | 選択 | 2.0 | 0 | | © | |
| | | 1-3 | 岩石反応学特論 | 選択 | 2.0 | 0 | 0 | 9 | |
| | | 1-3 | 進化古生物学特論 | 選択 | 2.0 | 0 | 0 | | |
| | | 1-3 | 表層環境変遷論特論 | 選択 | 2.0 | 0 | 0 | | |
| | | 1-3 | 地球物性学特論 | 選択 | 2.0 | 0 | 0 | | |
| | | 1-3 | 鉱物環境化学特論 | 選択 | 2.0 | 0 | | \circ | |
| | | 1-3 | 微古生物学特論 | 選択 | 2.0 | 0 | 0 | | |
| | 地球環境科 | 1-3 | 気候学特論 | 選択 | 2.0 | 0 | 0 | | |
| | 学コース | 1-3 | 地球環境解析学特論 | 選択 | 2.0 | 0 | 0 | | |
| | | 1-3 | 同位体水文学特論 | 選択 | 2.0 | 0 | 0 | | |
| | | 1-3 | 海洋火山学 | 選択 | 2.0 | 0 | 0 | 0 | |
| | | | | | 2.0 | | | | |
| | | 1-3 | 流域環境科学特論 地球電磁気学特論 | 選択選択 | | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | | | | 2.0 | 0 | _ | | |
| | | 1-3 | 第四紀学特論 | 選択 | 2.0 | 0 | 0 | | |
| | | 1-3 | 動物細胞学特論Ⅱ | 選択 | 2.0 | 0 | 0 | | |
| | | 1-3 | 動物生理学特論Ⅱ | 選択 | 2.0 | | | | |
| | | 1-3 | 動物工学特論 | 選択 | 2.0 | | 0 | 0 | |
| | | 1-3 | 発生生物学特論 | 選択 | 2.0 | | 0 | | |
| | | 1-3 | 分子遺伝学特論 | 選択 | 2.0 | | 0 | | |
| | | 1-3 | 分子細胞生物学特論 | 選択 | 2.0 | | 0 | | |
| | | 1-3 | 植物分子生物学特論Ⅱ | 選択 | 2.0 | | 0 | 0 | |
| | | 1-3 | 植物細胞学特論Ⅱ | 選択 | 2.0 | | 0 | 0 | |
| | , ,,, ,,, ,,, | 1-3 | 植物遺伝学特論Ⅱ | 選択 | 2.0 | 0 | 0 | 0 | |
| | 生物科学 | 1-3 | 系統分類学特論Ⅱ | 選択 | 2.0 | | © | | |
| | コース | 1-3 | 保全生物学特論Ⅱ | 選択 | 2.0 | | | | |
| | | 1-3 | 海洋生態・多様性学特論Ⅱ | 選択 | 2.0 | | 0 | | |
| | | 1-3 | 進化生態学特論 | 選択 | 2.0 | | | 0 | |
| | | 1-3 | 多様性進化学特論 | 選択 | 2.0 | | 0 | 0 | |
| | | 1-3 | 神経内分泌学特論Ⅱ | 選択 | 2.0 | | 0 | 0 | |
| | | 1-3 | 群集・個体群生態学特論Ⅱ | 選択 | 2.0 | | 0 | 0 | |
| | | 1-3 | RNA生物学特論 II | 選択 | 2.0 | | 0 | | |
| | | 1-3 | バイオイメージング特論Ⅱ | 選択 | 2.0 | | 0 | | |
| | | 1-3 | 植物発生学・ゲノム科学特論Ⅱ | 選択 | 2.0 | | 0 | 0 | |
| | | 1-3 | 植物データサイエンス特論Ⅱ | 選択 | 2.0 | | 0 | | |
| | 専攻共通 | 1-3 | 理学ゼミナール | 選択 | 4.0 | 0 | 0 | | |

| | | | | | | | 4 | つ | の化 | 修得 | す | べき知 | 識・ | 能力 | | |
|------|------------|-----|---------------|------|-----|-----|----|-----------|-----|------------|---|-----|--------|----|----|---|
| | | | | | | | 1 | | | 2 | | | 3 | | 4 | |
| | | | | | | びき | 知 | 高 | 奥 | 理 | 学 | 視 | グ | ダ | 引 | 地 |
| | | | | | | 研 | 識 | 度 | な | 解 | 際 | 野 | П | I | す | 域 |
| | | | | | | 究 | | な | 教 | で | 的 | ح | I | 力 | る | 社 |
| 科目 | 区分 | 年次 | 科目名 | 必選区分 | 単位数 | 力 : | | 専 | | き | 領 | 行 | バ | | IJ | 会 |
| | | | | | | | 能 | | | | | | ル | | Í | を |
| | | | | | | | 及 | | , , | 深 | | | な | | | 牽 |
| | | | | | | | | - 5 | | /// | _ | /3 | 0. | | | — |
| | | | | | | ◎各 | 項目 | ■と | 強 | い相 | 関 | がある | らもの | | | |
| | | | | | | ○各 | 項目 | と | 中 | 程度 | の | 相関が | がある | もの |) | |
| | | 1-3 | 地下岩盤環境解析論 | 選択 | 2.0 | (| 0 | | | \bigcirc | | | | | | |
| | | 1-3 | 岩盤工学設計特論 | 選択 | 2.0 | (| 0 | | | \bigcirc | | (|) | | | |
| | 広域環境保 | 1-3 | 地盤内物質輸送論 | 選択 | 2.0 | (| 0 | | | \bigcirc | | (| C | | | |
| | 全 | 1-3 | 地盤防災工学論 | 選択 | 2.0 | (| 0 | | | \bigcirc | | | | | | |
| | 工学教育 | 1-3 | 質的環境工学特論 | 選択 | 2.0 | (| 0 | | | 0 | | | | | | |
| | プログラム | 1-3 | 沿岸防災工学 | 選択 | 2.0 | (| 0 | | | 0 | | (| C | | 0 | |
| | | 1-3 | 応用水文工学特論 | 選択 | 2.0 | (| 0 | | | 0 | | | | | | |
| | | 1-3 | 応用生態工学論 | 選択 | 2.0 | (| 0 | | | 0 | | | | | | |
| | | 1-3 | 持続可能都市システム | 選択 | 2.0 | (| 0 | | | | | (| \sim | | | |
| | | 1-3 | 環境便益計測論 | 選択 | 2.0 | (| 0 | | | 0 | | (|) | | | |
| | 社会環境 | 1-3 | 地域公共政策論 | 選択 | 2.0 | | | | | 0 | | | | | 0 | |
| | マネジメン | 1-3 | 状況景観論 | 選択 | 2.0 | (| 0 | | | 0 | | | | | | |
| | ト 教育プログ | 1-3 | 社会基盤メインテナンス工学 | 選択 | 2.0 | (| 0 | | | 0 | | | | | | |
| | ションロン ラム | 1-3 | 耐震・制震設計論 | 選択 | 2.0 | (| 0 | | | 0 | | | | | | |
| | ,_ | 1-3 | 防災マネジメント | 選択 | 2.0 | (| 0 | | | 0 | | (| C | | | |
| 工学専攻 | | 1-3 | 環境軽負荷学 | 選択 | 2.0 | (| 0 | | | 0 | | (|) | | 0 | |
| | | 1-3 | 都市・建築環境心理学 | 選択 | 2.0 | (| 0 | | | | | | | | | |
| | | 1-3 | 保存修景論 | 選択 | 2.0 | (| 0 | | | 0 | | | | | | |
| | 人間環境計 | 1-3 | 空間構法計画 | 選択 | 2.0 | (| 0 | | | | | | | | | |
| | 画学 | 1-3 | 室内環境学特論 | 選択 | 2.0 | (| 0 | | | 0 | | (|) | | | |
| | 教育プログ | 1-3 | 建築情報マネジメント論 | 選択 | 2.0 | (| 0 | | | 0 | | | | | | |
| | ラム | 1-3 | 建築史特論 | 選択 | 2.0 | (| 0 | | | 0 | | | | | | |
| | | 1-3 | 都市環境工学特論 | 選択 | 2.0 | (| 0 | | | | | (| \sim | | | |
| | | 1-3 | 都市情報学特論 | 選択 | 2.0 | (| 0 | | | \bigcirc | | | | | | |
| | | 1-3 | 高機能性材料設計論 | 選択 | 2.0 | (| 0 | | | | | | | | | |
| | | 1-3 | 補修・補強材料工学 | 選択 | 2.0 | | | | | | | | | | | |
| | 循環建築 | 1-3 | 建築構造設計学特論 | 選択 | 2.0 | (| 0 | | | 0 | | | | | | |
| | 工学教育 | 1-3 | 安全制御耐風設計論 | 選択 | 2.0 | (| 0 | | | 0 | | | | | | |
| | プログラム | 1-3 | 構造信頼性工学 | 選択 | 2.0 | (| 0 | | | 0 | | | | | | |
| | | 1-3 | 木造構造解析特論 | 選択 | 2.0 | (| 0 | | | 0 | | (|) | | | |
| | | 1-3 | 界面強度試験特論 | 選択 | 2.0 | (| 0 | | | 0 | | | | | | |

| | | | | | | 4 | つの修得すべ | べき知識・飼 | 能力 |
|------|--------------|-----|-----------------|------|-----|-------|--------------------|--------|----------|
| | | | | | | 1 | 2 | 3 | 4 |
| | | | | | | び知高 | 奥 理 学 | 視グ | ダ引地 |
| | | | | | | 研 識 度 | な解際 | 野口 | す域 |
| | | | | | | 究 ・ な | 教で的 | ا ع | 力る社 |
| 科目 | 区分 | 年次 | 科目名 | 必選区分 | 単位数 | 力 技 専 | 養き領 | 行バ | リ 会 |
| | | | | | | 能 門 | 力る域 | 動ル | を |
| | | | | | | 及 的 | 深を | 力な | 牽 |
| | | | | | | ○夕頂日』 | ┃ ≤強い相関が | なるもの | |
| | | | | | | | - 強い相関が : 中程度の相 | | σ |
| | | 1-3 | 高温強度学特論 | 選択 | 2.0 | | - 中住反の作 | | |
| | | 1-3 | 数值流体工学 | 選択 | 2.0 | | | | |
| | | 1-3 | 流体エネルギー変換工学 | 選択 | 2.0 | | | | |
| | | 1-3 | 熱・物質移動工学 | 選択 | 2.0 | | 0 | | |
| | 先端機械シ | 1-3 | 相変化伝熱特論 | 選択 | 2.0 | | | | |
| | ステム | 1-3 | 混相流体力学 | 選択 | 2.0 | | | | |
| | 教育プログ | 1-3 | 超精密加工学 | 選択 | 2.0 | | | | |
| | ラム | 1-3 | 機械設計システム | 選択 | 2.0 | | 0 | | |
| | | 1-3 | マイクロ・ナノシステム創成論 | 選択 | 2.0 | | 0 | | |
| | | 1-3 | バイオメカニクス | 選択 | 2.0 | 0 | 0 | | |
| 工学専攻 | | 1-3 | 爆発加工学 | 選択 | 2.0 | 0 | 0 | | |
| | | 1-3 | 衝撃工学特論 | 選択 | 2.0 | | | | |
| | | 1-3 | 成形加工論 | 選択 | 2.0 | 0 | 0 | | |
| | | 1-3 | 知能機械システム特論 | 選択 | 2.0 | 0 | | | |
| | | 1-3 | 破壊力学 | 選択 | 2.0 | | 0 | 0 | |
| | 機械知能シ | 1-3 | メンテナンス工学 | 選択 | 2.0 | 0 | 0 | 0 | |
| | ステム 教育プログ | 1-3 | 接合加工学 | 選択 | 2.0 | 0 | 0 | | |
| | 教育 ノログ | 1-3 | 能動計測特論 | 選択 | 2.0 | 0 | | | |
| | / 4 | 1-3 | ロバスト適応制御論 | 選択 | 2.0 | 0 | 0 | | |
| | | 1-3 | 数値最適化に基づく制御則設計論 | 選択 | 2.0 | 0 | 0 | | |
| | | 1-3 | 生産システム設計 | 選択 | 2.0 | 0 | 0 | | |

| | | | | | | | 1つ | の修行 | 导す/ | べき知識・怠 | 能力 |
|---------------|-----|-------------------|------|-----|----|-----|------------|-----|-------------|--------|-----|
| | | | | | | 1 | | 2 | | 3 | 4 |
| | | | | | 究 | 識 i | 高 | 牧 解 | 学 | 野グ | す地 |
| | | | | | 力 | .) | 度 | 養で | 際 | と ロ | る域 |
| | | | | | : | 技 | な | 力き | 的 | 行丨 | リ 社 |
| 科目区分 | 年次 | 科目名 | 必選区分 | 単位数 | | 能 | 専 | る | 領 | 動バ | 会 |
| | | | | | | 及 | == | 深 | 域 | カル | ダを |
| | | | | | | びー | 的 | 奥 | を | な | 牽 |
| | | | | | | 研 : | 知 | な | 理 | 視 | 力 引 |
| | | | | | 〇各 | 項目 | ا ا ل ا | 強い材 | ョ関 <i>ナ</i> | があるもの | |
| | | | | | | | | | | 目関があるも | 5 O |
| | 1-3 | アンテナ伝搬工学特論 | 選択 | 2.0 | | 0 | | С | | 0 | |
| | 1-3 | 集積システム設計工学特論 | 選択 | 2.0 | | 0 | | С |) | | |
| | 1-3 | 電磁メタマテリアル特論 | 選択 | 2.0 | | 0 | | С |) | | |
| | 1-3 | 超音波工学 | 選択 | 2.0 | | 0 | | | | 0 | |
| | 1-3 | パワーエレクトロニクス特論 | 選択 | 2.0 | | 0 | | | | 0 | |
| | 1-3 | 電磁エネルギー生体応用工学 | 選択 | 2.0 | | 0 | | | | | |
| 機能創成工 | 1-3 | 機能電子デバイス論 | 選択 | 2.0 | | 0 | | С |) | | |
| ネルギー | 1-3 | パルス放電プラズマ応用工学 | 選択 | 2.0 | | 0 | | С |) | | |
| 教育プログ | 1-3 | 光応用工学特論 | 選択 | 2.0 | | 0 | | С |) | | |
| ラム | 1-3 | パルスパワー医療科学特論 | 選択 | 2.0 | | 0 | | С |) | | |
| | 1-3 | 衝撃波バイオエレクトリクス科学特論 | 選択 | 2.0 | | 0 | | С |) | | |
| | 1-3 | バイオエレクトリクス工学 | 選択 | 2.0 | | 0 | | С |) | | |
| | 1-3 | 結晶構造解析概論 | 選択 | 2.0 | | 0 | | С |) | | |
| | 1-3 | 現代半導体物理学 | 選択 | 2.0 | | 0 | | С |) | 0 | |
| | 1-3 | 集積回路工学特論 | 選択 | 2.0 | | 0 | | С |) | | |
| | 1-3 | 半導体先端実装特論 | 選択 | 2.0 | | 0 | | С |) | | |
| | 1-3 | モデルベースド制御特論 | 選択 | 2.0 | | 0 | | | | | |
| BB rm + + | 1-3 | 人間機械システム工学特論 | 選択 | 2.0 | | 0 | | С |) | | |
| 人間環境情 | 1-3 | サイバネティクス特論 | 選択 | 2.0 | | 0 | | С |) | | |
| 報 教育プログ | 1-3 | 画像情報処理 | 選択 | 2.0 | | 0 | | С |) | | |
| ラム | 1-3 | 多元情報計測処理特論 | 選択 | 2.0 | | 0 | | С |) | | |
| | 1-3 | 知的医療画像情報処理特論 | 選択 | 2.0 | | 0 | | С |) | | |
| | 1-3 | 音響情報処理特論 | 選択 | 2.0 | | 0 | | С |) | | |

| | | | | | | | 4 - | つの修得すべ | べき知識・ | 能力 |
|------|--------------------|-----|---|------|-----|-----|-----|---------|--------|-----------|
| | | | | | | 1 | | 2 | 3 | 4 |
| | | | | | | 究 識 | 高 | 教 解 学 | 野 グ | す地 |
| | | | | | | 力・ | 度 | 養で際 | ح ت | る域 |
| | | | | | | 技 | な | 力き的 | 行丨 | リ社 |
| 科目 | 区分 | 年次 | 科目名 | 必選区分 | 単位数 | 能 | 専 | る領 | 動バ | 会 |
| | | | | | | 及 | 門 | 深域 | カル | ダ を |
| | | | | | | び | 的 | 奥を | な | 牽 |
| | | | | | | 研 | 知 | な 理 | 視 | 力引 |
| | | | | | | ◎各項 | 目と | 強い相関が | があるもの | |
| | | | | | | ○各項 | 目と | : 中程度の相 | 目関があるも | もの |
| | | 1-3 | 機能性医用材料工学 | 選択 | 2.0 | 0 | | | 0 | |
| | | 1-3 | 無機機能物質化学 | 選択 | 2.0 | 0 | | 0 | | |
| | | 1-3 | 分子計測化学 | 選択 | 2.0 | 0 | | 0 | | |
| | | 1-3 | 高密度流体科学プロセス | 選択 | 2.0 | 0 | | | 0 | |
| | | 1-3 | 有機ナノ物質化学 | 選択 | 2.0 | 0 | | 0 | 0 | |
| | | 1-3 | 機能電極応用化学 | 選択 | 2.0 | 0 | | 0 | | |
| | 物質生命化 | 1-3 | ナノ機能界面制御特論 | 選択 | 2.0 | 0 | | 0 | | |
| | 学 | 1-3 | 計算物質生命化学 | 選択 | 2.0 | 0 | | 0 | 0 | |
| | 教育プロ | 1-3 | ナノ機能物質設計特論 | 選択 | 2.0 | 0 | | 0 | | |
| | グラム | 1-3 | ナノ界面電気化学 | 選択 | 2.0 | 0 | | 0 | | |
| | | 1-3 | 光機能物質科学論 | 選択 | 2.0 | 0 | | 0 | | |
| | | 1-3 | 機能材料プロセス工学 | 選択 | 2.0 | 0 | | | | |
| | | 1-3 | ナノ無機材料工学 | 選択 | 2.0 | 0 | | 0 | 0 | |
| | | 1-3 | 触媒表面化学特論 | 選択 | 2.0 | 0 | | 0 | | |
| | | 1-3 | 核酸機能化学 | 選択 | 2.0 | 0 | | 0 | | |
| | | 1-3 | 分子酵素化学 | 選択 | 2.0 | 0 | | | | |
| | | 1-3 | 先端マテリアル塑性工学 | 選択 | 2.0 | 0 | | | | |
| 工学専攻 | | 1-3 | 先端セラミックス材料設計学 | 選択 | 2.0 | 0 | | | | |
| | | 1-3 | マテリアル数値モデリング工学 | 選択 | 2.0 | 0 | | 0 | | |
| | 1/ EE 1361 | 1-3 | 水素材料評価学 | 選択 | 2.0 | 0 | | | | |
| | 物質材料工 | 1-3 | ナノカーボン物質材料特論 | 選択 | 2.0 | 0 | | | | |
| | 学 教育プロ | 1-3 | 材料界面電子化学特論 | 選択 | 2.0 | 0 | | | | |
| | グラム | 1-3 | 材料ナノ界面設計学 | 選択 | 2.0 | 0 | | | | |
| | , , = . | 1-3 | 微細構造評価学特論 | 選択 | 2.0 | 0 | | | | |
| | | 1-3 | 非線形連続体力学 | 選択 | 2.0 | 0 | | | | |
| | | 1-3 | 材料構造制御科学特論 | 選択 | 2.0 | 0 | | | | |
| | | 1-3 | 実践英語 | 選択 | 2.0 | 0 | | 0 | 0 | 0 |
| | | 1-3 | 先端科学特別講義Ⅱ(建築構造・材料の先端技術) | 選択 | 2.0 | 0 | | 0 | | |
| | | 1-3 | 先端科学特別講義Ⅱ(スマートSⅠの創成) | 選択 | 2.0 | 0 | | 0 | 0 | |
| | | 1-3 | 先端科学特別講義 II (先端情報通信技術) | 選択 | 2.0 | 0 | | 0 | 0 | 0 |
| | 専攻共通 | 1-3 | プロジェクトゼミナール II (X-Earthゼミナール) | 選択 | 4.0 | 0 | | 0 | 0 | |
| | 可 火 大 迅 | 1-3 | プロジェクトゼミナールⅡ(防災建築ゼミナール) | 選択 | 4.0 | 0 | | 0 | | |
| | | 1-3 | プロジェクトゼミナール II (歴史的建造物及び建築文化の保存・利活用計画ゼミナール) | 選択 | 4.0 | 0 | | 0 | | 0 |
| | | 1-3 | プロジェクトゼミナール II (柔構造コンピューティングの創成と展開ゼミナール) | 選択 | 4.0 | 0 | | 0 | 0 | 0 |
| | | 1-3 | プロジェクトゼミナールⅡ(次世代マグネシウム合金の創製加工ゼミナール) | 選択 | 4.0 | 0 | | 0 | | |

| | | | | | | | | 4 - |) の ′ | 修得 | すへ | べき知 | 識・ | 能力 | | |
|-------|-------|-----|------------------|------|-----|-----|---|-----|-------|------------|----|------------|----|----|----|---|
| | | | | | | | 1 | | | 2 | | | 3 | | 4 | |
| | | | | | | び | 知 | 高 | 奥 | 理 | 学 | 視 | グ | ダ | 引 | 地 |
| | | | | | | 研 | 識 | 度 | な | 解 | 際 | 野 | | 1 | す | 域 |
| | | | | | | 究 | | な | 教 | で | 的 | ع | I | カ | る | 社 |
| 科目 | 区分 | 年次 | 科目名 | 必選区分 | 単位数 | | | | | き | | | バ | | IJ | 会 |
| | | | | | | | | | | る | | | ル | | Ī | を |
| | | | | | | | | 的 | , , | 深 | | | な | | | 牽 |
| | | | | | | o 4 | | | = 4: | | | | | | | _ |
| | | | | | | | | | | | | がある | | | | |
| | | | | ! | | | | 目と | : 中1 | | の棺 | | ある | もの | | |
| | | | 現代半導体物理学 | 選択 | 2.0 | | 0 | | | 0 | | (|) | | | |
| | | | 集積システム設計工学特論Ⅱ | 選択 | 2.0 | | 0 | | | 0 | | | | | | |
| | | 1-3 | コンピュータアーキテクチャ特論Ⅰ | 選択 | 2.0 | | 0 | | | | | | | | | |
| | | 1-3 | コンピュータアーキテクチャ特論Ⅱ | 選択 | 2.0 | | 0 | | | | | | | | | |
| | | 1-3 | 先端セラミックス材料設計学 | 選択 | 2.0 | | 0 | | | | | | | | | |
| | | 1-3 | 結晶構造解析概論 | 選択 | 2.0 | | 0 | | | 0 | | | | | | |
| | | 1-3 | 材料構造制御学特論 | 選択 | 2.0 | | 0 | | | | | | | | | |
| | 先端半導体 | 1-3 | 半導体システム特別講義Ⅱ | 選択 | 2.0 | | 0 | | | 0 | | (|) | | | |
| | システム | 1-3 | 集積回路工学特論Ⅱ | 選択 | 2.0 | | 0 | | | 0 | | | | | | |
| | 教育プログ | 1-3 | 薄膜プロセス工学特論Ⅱ | 選択 | 2.0 | | 0 | | | 0 | | | | | | |
| | ラム | | 半導体デバイスシステム特論 | 選択 | 2.0 | | 0 | | | 0 | | | | | | |
| | | 1-3 | ディジタルシステム特論 | 選択 | 2.0 | | 0 | | | 0 | | | | | | |
| | | 1-3 | ナノ構造解析特論 | 選択 | 2.0 | | 0 | | | | | | | | | |
| | | | 半導体シミュレーション特論Ⅱ | 選択 | 2.0 | | 0 | | | | | | | | | |
| | | 1-3 | 半導体プロセス特論Ⅱ | 選択 | 2.0 | | 0 | | | 0 | | | | | | |
| | | | 半導体インフォマティクス特論Ⅱ | 選択 | 2.0 | | 0 | | | | | | | | | |
| | | 1-3 | 次世代半導体工学特論Ⅱ | 選択 | 2.0 | | 0 | | | 0 | | | | | | |
| | | 1-3 | 半導体デバイス実習 | 選択 | 2.0 | | 0 | | | 0 | | |) | | | |
| 半導体・情 | | 1-3 | 異分野ゼミナール | 選択 | 2.0 | | 0 | | | 0 | | (|) | | | |
| 報数理専攻 | | | 時系列解析特論 | 選択 | 2.0 | | 0 | | | | | | | | | |
| | | | データ工学特論 | 選択 | 2.0 | | 0 | | | 0 | | | | | | |
| | | | 画像情報処理 | 選択 | 2.0 | | 0 | | | 0 | | | | | | |
| | | | 非線形システム解析特論 | 選択 | 2.0 | | 0 | | | | | | | | | |
| | | | 知的医療画像情報処理特論 | 選択 | 2.0 | | 0 | | | 0 | | | | | | |
| | | 1-3 | 情報通信基盤セキュリティ特論 | 選択 | 2.0 | | 0 | | | 0 | | (|) | | | |
| | | 1-3 | メディア情報応用技術論 | 選択 | 2.0 | | 0 | | | 0 | | | | | | |
| | | 1-3 | システムソフトウェア特論 | 選択 | 2.0 | | 0 | | | | | | | | | |
| | 先端情報数 | | 人間情報学特論 | 選択 | 2.0 | | 0 | | | 0 | | | | | | |
| | 理教育プロ | 1-3 | データサイエンス特論 | 選択 | 2.0 | | 0 | | | 0 | | | | | | |
| | グラム | 1-3 | 音響情報処理特論 | 選択 | 2.0 | | 0 | | | 0 | | | | | | |
| | | 1-3 | 複雑系解析特論 | 選択 | 2.0 | | 0 | | | 0 | | | | | | |
| | | 1-3 | 調和解析学特論 | 選択 | 2.0 | | 0 | | | 0 | | | | | | |
| | | | 組合せ論特論 | 選択 | 2.0 | | 0 | | | 0 | | | | | | |
| | | 1-3 | グラフ構造理論特論 | 選択 | 2.0 | | 0 | | | | | | | | | |
| | | 1-3 | 確率過程論特論 | 選択 | 2.0 | | 0 | | | 0 | | | | | | |
| | | 1-3 | 対称マルコフ過程特論 | 選択 | 2.0 | | 0 | | | 0 | | | | | | |
| | | 1-3 | 統計的推測特論 | 選択 | 2.0 | | 0 | | | 0 | | | | | | |
| | | 1-3 | 多変量解析特論 | 選択 | 2.0 | | 0 | | | 0 | | | | | | |
| | | 1-3 | スペクトラルグラフ理論特論 | 選択 | 2.0 | | 0 | | | \bigcirc | | | | | | |

| | | | | | | | 4 - | つの修得 | 引す/ | べき知識・怠 | 能力 |
|-------|----------|-----|--|------|-----|-----|-----|------|-----|--------|--------|
| | | | | | | | L | 2 | | 3 | 4 |
| | | | | | | 究調 | 哉 高 | 教 解 | 学 | 野グ | す地 |
| | | | | | | 力 | 度 | 養で | 際 | とロ | る域 |
| | | | | | | 打 | 支な | 力き | 的 | 行丨 | リ 社 |
| 科目 | 区分 | 年次 | 科目名 | 必選区分 | 単位数 | 自 | も 専 | る | 領 | 動バ | 会 |
| | | | | | | 7 | と 門 | 深 | 域 | カル | ダ を |
| | | | | | | 7 | ド 的 | 奥 | を | な | 1 牽 |
| | | | | | | 石 | 开 知 | な | 理 | 視 | 力 引 |
| | | | | | | ◎各1 | 頁目と | :強い相 | 関が | があるもの | |
| | | | | | | ○各」 | 頁目と | 中程度 | の相 | 目関があるも | 5 の |
| 全車」 | 女共通 (| 1-3 | インターンシップⅡ(認定科目) | 選択 | 2.0 | | | | | | |
| | , | 1-3 | 特別プレゼンテーションⅡ(認定科目) | 選択 | 2.0 | | | | | | |
| | | 1-3 | 科学技術と社会 | 選択 | 1.0 | (| | 0 | | | |
| | 先端科学科 | 1-3 | 科学技術と社会Ⅱ | 選択 | 1.0 | |) | 0 | | | |
| | 目 | 1-3 | Current Science and Technology in Japan II (日本の先端科学 II)(注 3) | 選択 | 2.0 | (| | 0 | | | |
| | | 1-3 | English for Science and Technology(科学技術英語特論)(注 3) | 選択 | 2.0 | (| | 0 | | 0 | |
| | | 1-3 | 現代社会理解 A | 選択 | 1.0 | (| | 0 | | | |
| | 大学院教 | 1-3 | 現代社会理解 B | 選択 | 1.0 | | | 0 | | 0 | |
| | 養教育科 | 1-3 | 技術革新のための基礎科学 | 選択 | 1.0 | (| | 0 | | | |
| 全専攻共通 | 目 | 1-3 | マネジメント概論 | 選択 | 1.0 | (| | 0 | | 0 | 0 |
| 工サベ八匹 | | 1-3 | 科学の歴史 | 選択 | 1.0 | (| | 0 | | | |
| | | 1-3 | MOT概論・基礎編 | 選択 | 1.0 | | | 0 | | | |
| | | 1-3 | MOT概論・応用編 | 選択 | 1.0 | | | 0 | | 0 | |
| | MOT特別 | 1-3 | 実践MOT | 選択 | 2.0 | (| | 0 | | | |
| | 教育科目 | 1-3 | プロジェクトマネジメント | 選択 | 1.0 | (| | 0 | | | |
| | ח רו האנ | 1-3 | 生産マネジメント | 選択 | 1.0 | (| | 0 | | | |
| | | 1-3 | 企業経営概論 | 選択 | 1.0 | (| | 0 | | | |
| | | 1-3 | ベンチャー企業論 | 選択 | 1.0 | | | 0 | | | |