

履修モデル：臨床器械工学

臨床器械工学、外科治療学

| 工学研究基礎・教養科目 | 専門基礎科目 | 専門科目 | 関連科目 | |
|---------------|------------|----------|----------|--------------------------------------|
| | | | 自専攻 | 他専攻 |
| 技術英語演習Ⅰ | 医用電子工学及び演習 | 臨床器械工学特論 | 生体計測工学特論 | 電気機器工学特論 |
| 技術英語演習Ⅱ | | 音響信号処理特論 | 電気生理学特論 | システム制御特論 |
| 英語プレゼンテーション技報 | | 外科治療学特論 | 医用画像処理学 | センサ工学特論 |
| | | 生体材料工学特論 | | ロボティクス特論Ⅰ ロボティクス特論Ⅱ 高次画像システム特論 |

履修モデル：生体計測工学

生体計測工学、電気生理学、音響信号処理

| 工学研究基礎・教養科目 | 専門基礎科目 | 専門科目 | 関連科目 | |
|---------------|------------|----------|----------|------------|
| | | | 自専攻 | 他専攻 |
| 計算科学特論 | 医用電子工学及び演習 | 生体計測工学特論 | 生体材料工学特論 | 統計工学特論 |
| 技術英語演習Ⅰ | 電気回路特論 | 電気生理学特論 | 医用画像処理学 | 集積回路特論Ⅰ |
| 技術英語演習Ⅱ | | 音響信号処理特論 | 遺伝子工学特論 | 集積回路特論Ⅱ |
| 統計解析特論 | | | | 画像情報処理特論 |
| 英語プレゼンテーション技報 | | | | 画像情報システム特論 |
| | | | | 信号処理特論 |

履修モデル：バイオデバイス工学

ナノバイオデバイス工学、遺伝子工学

| 工学研究基礎・教養科目 | 専門基礎科目 | 専門科目 | 関連科目 | |
|-------------|------------|--------------------------|----------|---------|
| | | | 自専攻 | 他専攻 |
| 統計解析特論 | 医用電子工学及び演習 | ナノバイオデバイス工学特論 | 半導体物性特論 | センサ工学特論 |
| 技術英語演習Ⅰ | 電気生理学特論 | 遺伝子工学特論 | 電子計算機特論Ⅰ | |
| 技術英語演習Ⅱ | 生体計測工学特論 | 量子・ナノデバイス特論Ⅰ | 電子計算機特論Ⅱ | |
| | | 量子・ナノデバイス特論Ⅱ 生体材料工学特論 | | |

履修モデル：診断治療工学

超音波計測、生体材料工学

| 工学研究基礎・教養科目 | 専門基礎科目 | 専門科目 | 関連科目 | |
|-------------|-----------------|----------|----------|------------|
| | | | 自専攻 | 他専攻 |
| 計算科学特論 | 医用電子工学及び演習 | 生体材料工学特論 | 臨床器械工学特論 | 画像情報処理特論 |
| 技術英語演習Ⅰ | 統計解析特論 | 電気生理学特論 | 放射線核医学 | 通信ネットワーク特論 |
| 技術英語演習Ⅱ | 信号処理特論 | 超音波計測特論 | 音響信号処理特論 | |
| | コンピュータ・ソフトウェア特論 | 生体計測工学特論 | | |
| | 設計基礎論 | 国際技術経営特論 | | |