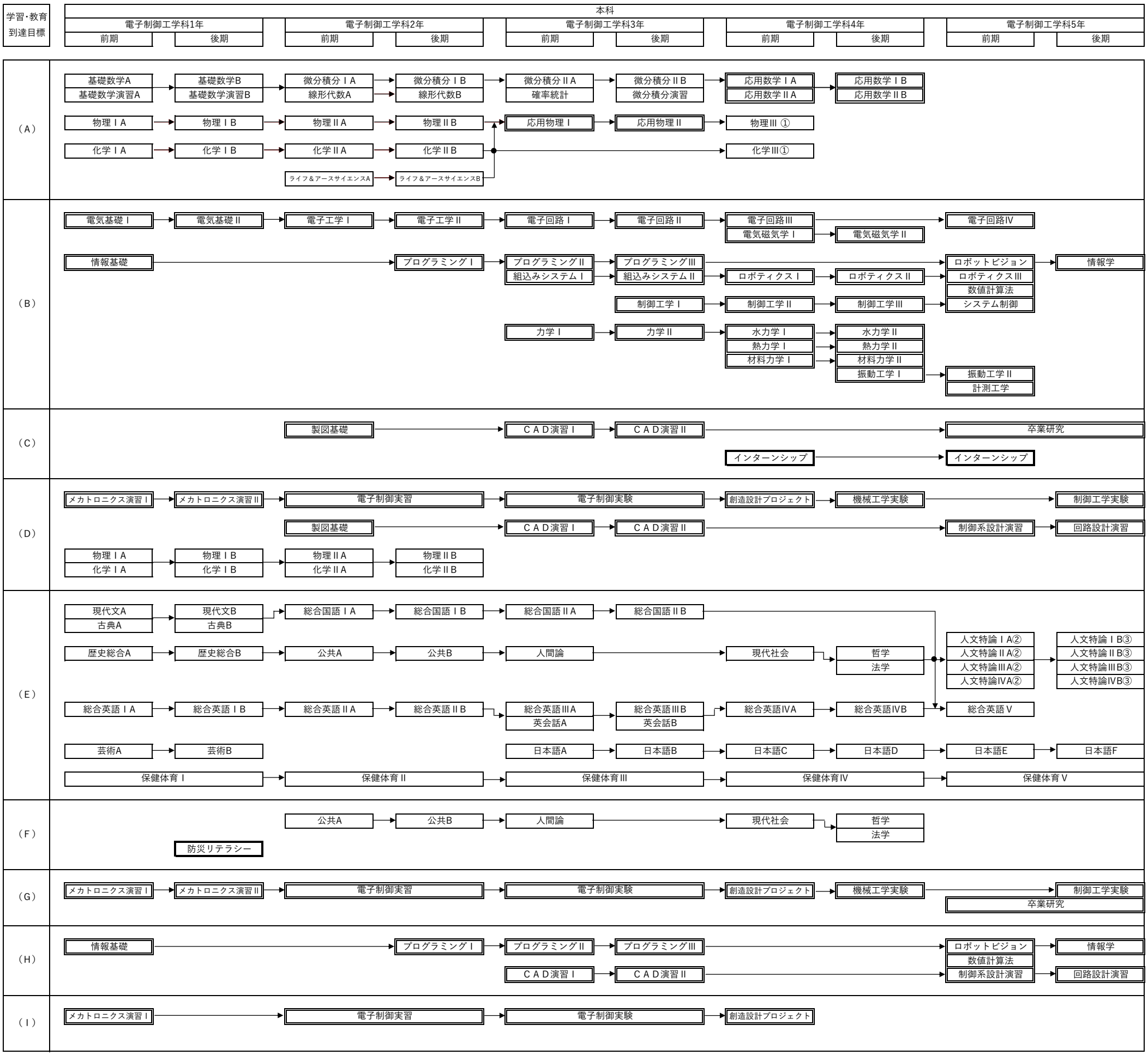
学習・教育到達目標
本科
電子制御工学科1年
電子制御工学科2年
電子制御工学科3年
電子制御工学科4年
電子制御工学科5年
前期
後期
（A）
基礎数学A
基礎数学演習A
基礎数学B
基礎数学演習B
微分積分ⅠA
線形代数A
微分積分ⅠB
線形代数B
微分積分ⅡA
確率統計
微分積分ⅡB
微分積分演習
応用数学ⅠA
応用数学ⅡA
応用数学ⅠB
応用数学ⅡB
物理ⅠA
物理ⅠB
物理ⅡA
物理ⅡB
応用物理Ⅰ
応用物理Ⅱ
物理Ⅲ ①
化学ⅠA
化学ⅠB
化学ⅡA
化学ⅡB
化学Ⅲ①
ライフ＆アースサイエンスA
ライフ＆アースサイエンスB
（B）
電気基礎Ⅰ
電気基礎Ⅱ
電子工学Ⅰ
電子工学Ⅱ
電子回路Ⅰ
電子回路Ⅱ
電子回路Ⅲ
電気磁気学Ⅰ
電子回路Ⅳ
電気磁気学Ⅱ
情報基礎
プログラミングⅠ
プログラミングⅡ
組込みシステムⅠ
プログラミングⅢ
組込みシステムⅡ
ロボティクスⅠ
ロボティクスⅡ
ロボットビジョン
ロボティクスⅢ
数値計算法
システム制御
情報学
制御工学Ⅰ
制御工学Ⅱ
制御工学Ⅲ
力学Ⅰ
力学Ⅱ
水力学Ⅰ
熱力学Ⅰ
材料力学Ⅰ
水力学Ⅱ
熱力学Ⅱ
材料力学Ⅱ
振動工学Ⅰ
振動工学Ⅱ
計測工学
（C）
製図基礎
ＣＡＤ演習Ⅰ
ＣＡＤ演習Ⅱ
卒業研究
インターンシップ
インターンシップ
（D）
メカトロニクス演習Ⅰ
メカトロニクス演習Ⅱ
電子制御実習
電子制御実験
創造設計プロジェクト
機械工学実験
制御工学実験
製図基礎
ＣＡＤ演習Ⅰ
ＣＡＤ演習Ⅱ
制御系設計演習
回路設計演習
物理ⅠA
化学ⅠA
物理ⅠB
化学ⅠB
物理ⅡA
化学ⅡA
物理ⅡB
化学ⅡB
（E）
現代文A
古典A
現代文B
古典B
総合国語ⅠA
総合国語ⅠB
総合国語ⅡA
総合国語ⅡB
歴史総合A
歴史総合B
公共A
公共B
人間論
現代社会
哲学
法学
人文特論ⅠA②
人文特論ⅡA②
人文特論ⅢA②
人文特論ⅣA②
人文特論ⅠB③
人文特論ⅡB③
人文特論ⅢB③
人文特論ⅣB③
総合英語ⅠA
総合英語ⅠB
総合英語ⅡA
総合英語ⅡB
総合英語ⅢA
英会話A
総合英語ⅢB
英会話B
総合英語ⅣA
総合英語ⅣB
総合英語Ⅴ
芸術A
芸術B
日本語A
日本語B
日本語C
日本語D
日本語E
日本語F
保健体育Ⅰ
保健体育Ⅱ
保健体育Ⅲ
保健体育Ⅳ
保健体育Ⅴ
（F）
公共A
公共B
人間論
現代社会
哲学
法学
防災リテラシー
（G）
メカトロニクス演習Ⅰ
メカトロニクス演習Ⅱ
電子制御実習
電子制御実験
創造設計プロジェクト
機械工学実験
制御工学実験
卒業研究
（H）
情報基礎
プログラミングⅠ
プログラミングⅡ
プログラミングⅢ
ロボットビジョン
数値計算法
情報学
ＣＡＤ演習Ⅰ
ＣＡＤ演習Ⅱ
制御系設計演習
回路設計演習
（I）
メカトロニクス演習Ⅰ
電子制御実習
電子制御実験
創造設計プロジェクト