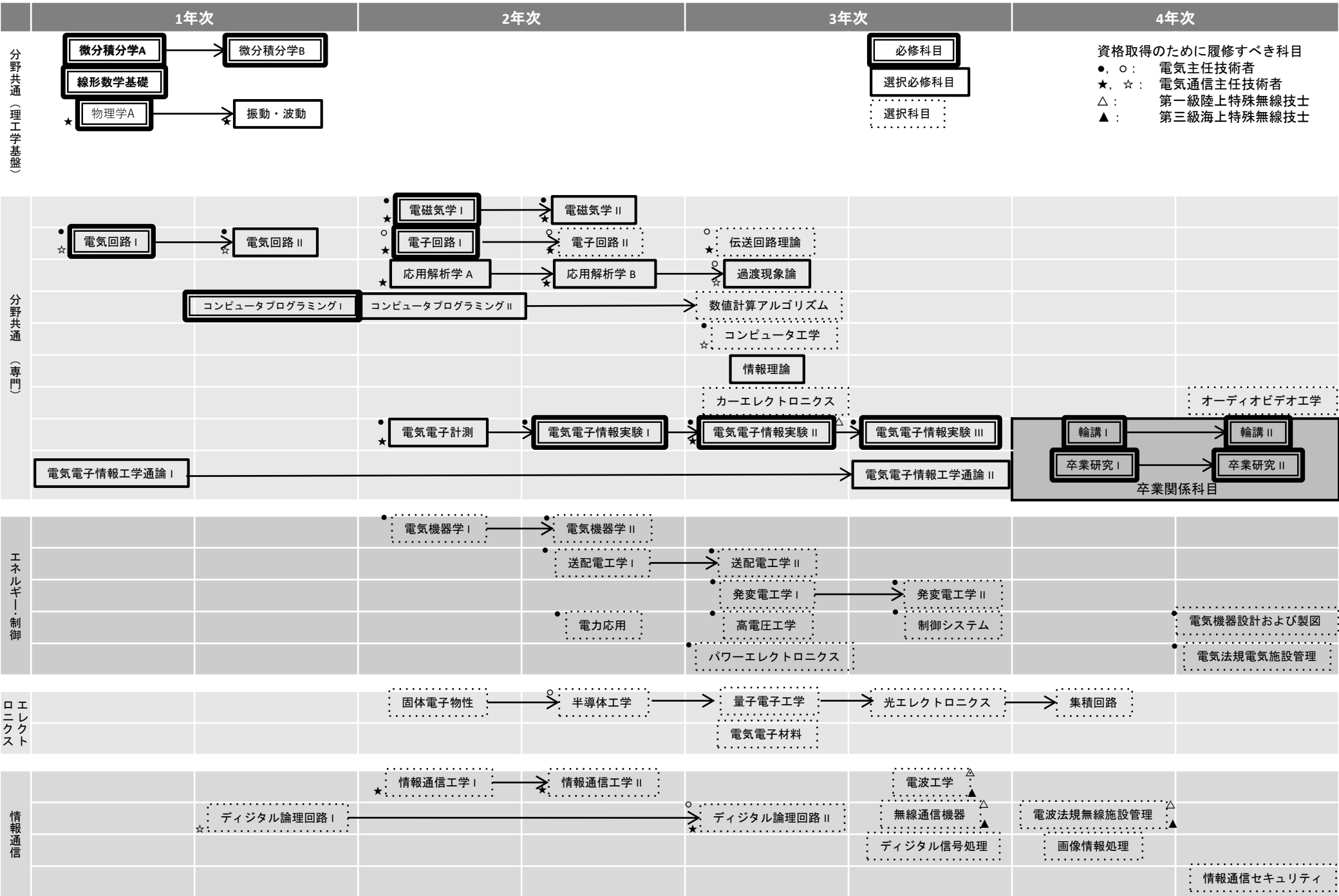
1年次
2年次
3年次
4年次
分野共通（理工学基盤）
微分積分学A
微分積分学B
線形数学基礎
物理学A
振動・波動
必修科目
選択必修科目
選択科目
資格取得のために履修すべき科目
●，○： 電気主任技術者
★，☆： 電気通信主任技術者
△： 第一級陸上特殊無線技士
▲： 第三級海上特殊無線技士
分野共通（専門）
電気回路Ⅰ
電気回路Ⅱ
電磁気学Ⅰ
電磁気学Ⅱ
電子回路Ⅰ
電子回路Ⅱ
応用解析学A
応用解析学B
伝送回路理論
過渡現象論
コンピュータプログラミングⅠ
コンピュータプログラミングⅡ
数値計算アルゴリズム
コンピュータ工学
情報理論
カーエレクトロニクス
オーディオビデオ工学
電気電子計測
電気電子情報実験Ⅰ
電気電子情報実験Ⅱ
電気電子情報実験Ⅲ
輪講Ⅰ
輪講Ⅱ
卒業研究Ⅰ
卒業研究Ⅱ
卒業関係科目
電気電子情報工学通論Ⅰ
電気電子情報工学通論Ⅱ
エネルギー・制御
電気機器学Ⅰ
電気機器学Ⅱ
送配電工学Ⅰ
送配電工学Ⅱ
発変電工学Ⅰ
発変電工学Ⅱ
電力応用
高電圧工学
制御システム
電気機器設計および製図
パワーエレクトロニクス
電気法規電気施設管理
エレクトロニクス
固体電子物性
半導体工学
量子電子工学
光エレクトロニクス
集積回路
電気電子材料
情報通信
情報通信工学Ⅰ
情報通信工学Ⅱ
電波工学
ディジタル論理回路Ⅰ
ディジタル論理回路Ⅱ
無線通信機器
電波法規無線施設管理
ディジタル信号処理
画像情報処理
情報通信セキュリティ