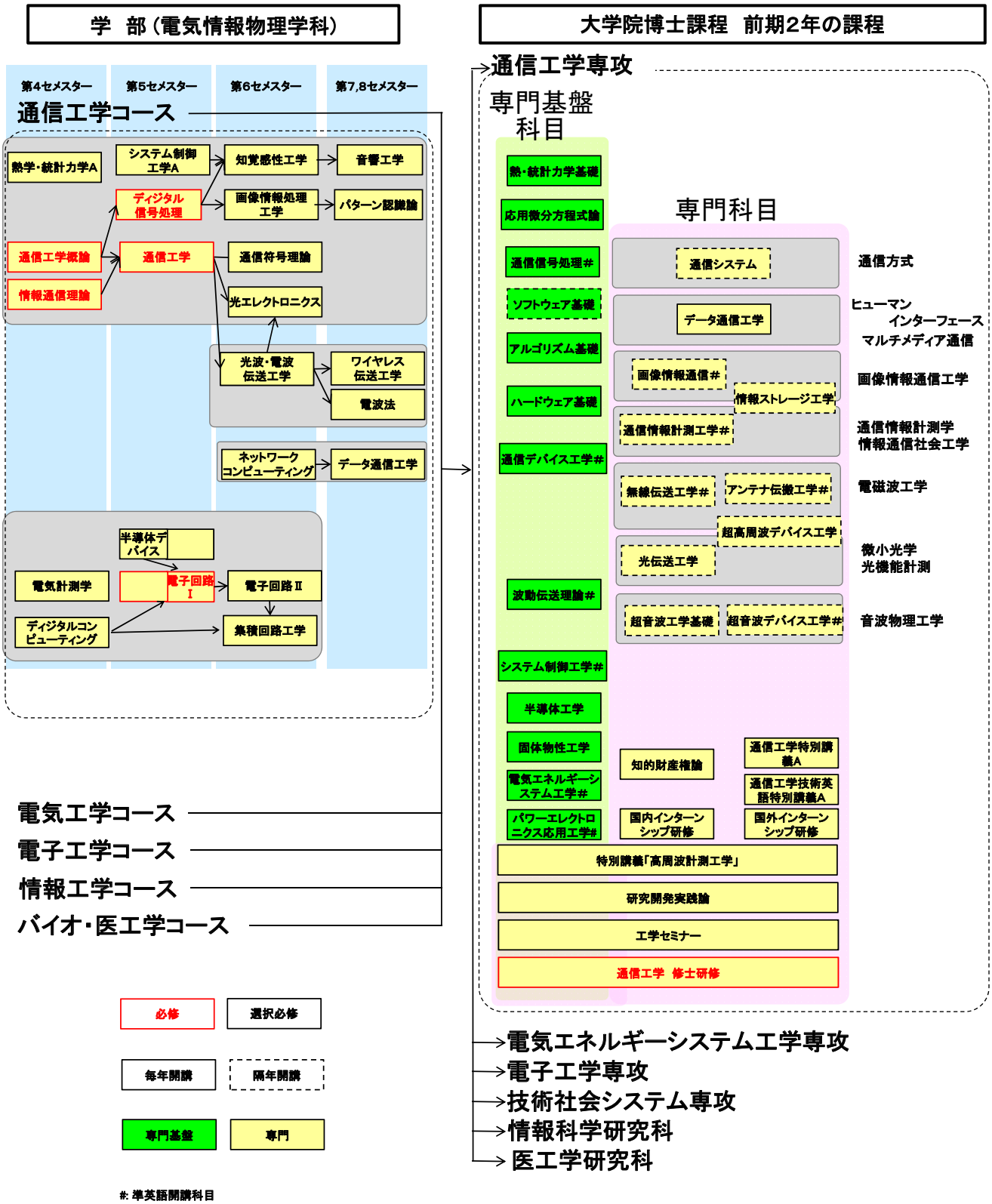
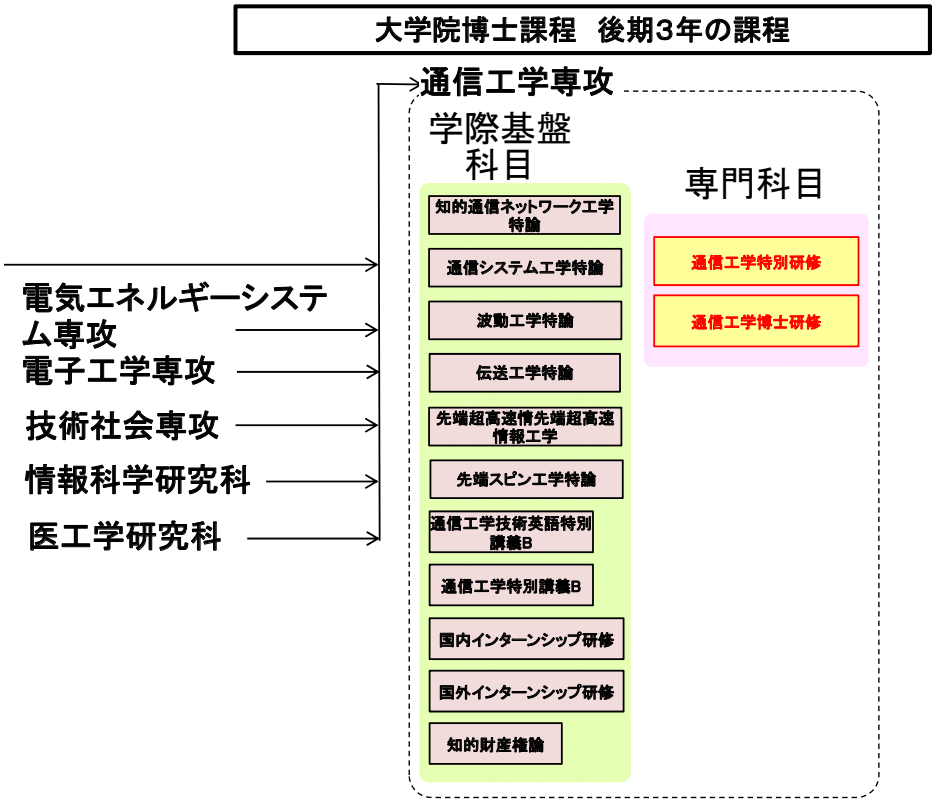
通信工学専攻


学　部（電気情報物理学科）
大学院博士課程　前期2年の課程
第4セメスター
第5セメスター
第6セメスター
第7,8セメスター
通信工学コース
熱学・統計力学A
システム制御工学A
知覚感性工学
音響工学
ディジタル信号処理
画像情報処理工学
パターン認識論
通信工学概論
通信工学
通信符号理論
情報通信理論
光エレクトロニクス
光波・電波伝送工学
ワイヤレス伝送工学
電波法
ネットワークコンピューティング
データ通信工学
半導体デバイス
電気計測学
電子回路Ⅰ
電子回路Ⅱ
ディジタルコンピューティング
集積回路工学
電気工学コース
電子工学コース
情報工学コース
バイオ・医工学コース
必修
選択必修
毎年開講
隔年開講
専門基盤
専門
#: 準英語開講科目
通信工学専攻
専門基盤科目
専門科目
熱・統計力学基礎
応用微分方程式論
通信信号処理#
ソフトウェア基礎
アルゴリズム基礎
ハードウェア基礎
通信デバイス工学#
波動伝送理論#
システム制御工学#
半導体工学
固体物性工学
電気エネルギーシステム工学#
パワーエレクトロニクス応用工学#
通信システム
通信方式
データ通信工学
ヒューマンインターフェース
マルチメディア通信
画像情報通信#
情報ストレージ工学
画像情報通信工学
通信情報計測工学#
通信情報計測学
情報通信社会工学
無線伝送工学#
アンテナ伝搬工学#
電磁波工学
超高周波デバイス工学
光伝送工学
微小光学
光機能計測
超音波工学基礎
超音波デバイス工学#
音波物理工学
知的財産権論
通信工学特別講義A
通信工学技術英語特別講義A
国内インターンシップ研修
国外インターンシップ研修
特別講義「高周波計測工学」
研究開発実践論
工学セミナー
通信工学　修士研修
電気エネルギーシステム工学専攻
電子工学専攻
技術社会システム専攻
情報科学研究科
医工学研究科


大学院博士課程　後期3年の課程
通信工学専攻
学際基盤科目
専門科目
知的通信ネットワーク工学特論
通信システム工学特論
波動工学特論
伝送工学特論
先端超高速情先端超高速情報工学
先端スピン工学特論
通信工学技術英語特別講義B
通信工学特別講義B
国内インターンシップ研修
国外インターンシップ研修
知的財産権論
通信工学特別研修
通信工学博士研修
電気エネルギーシステム専攻
電子工学専攻
技術社会専攻
情報科学研究科
医工学研究科