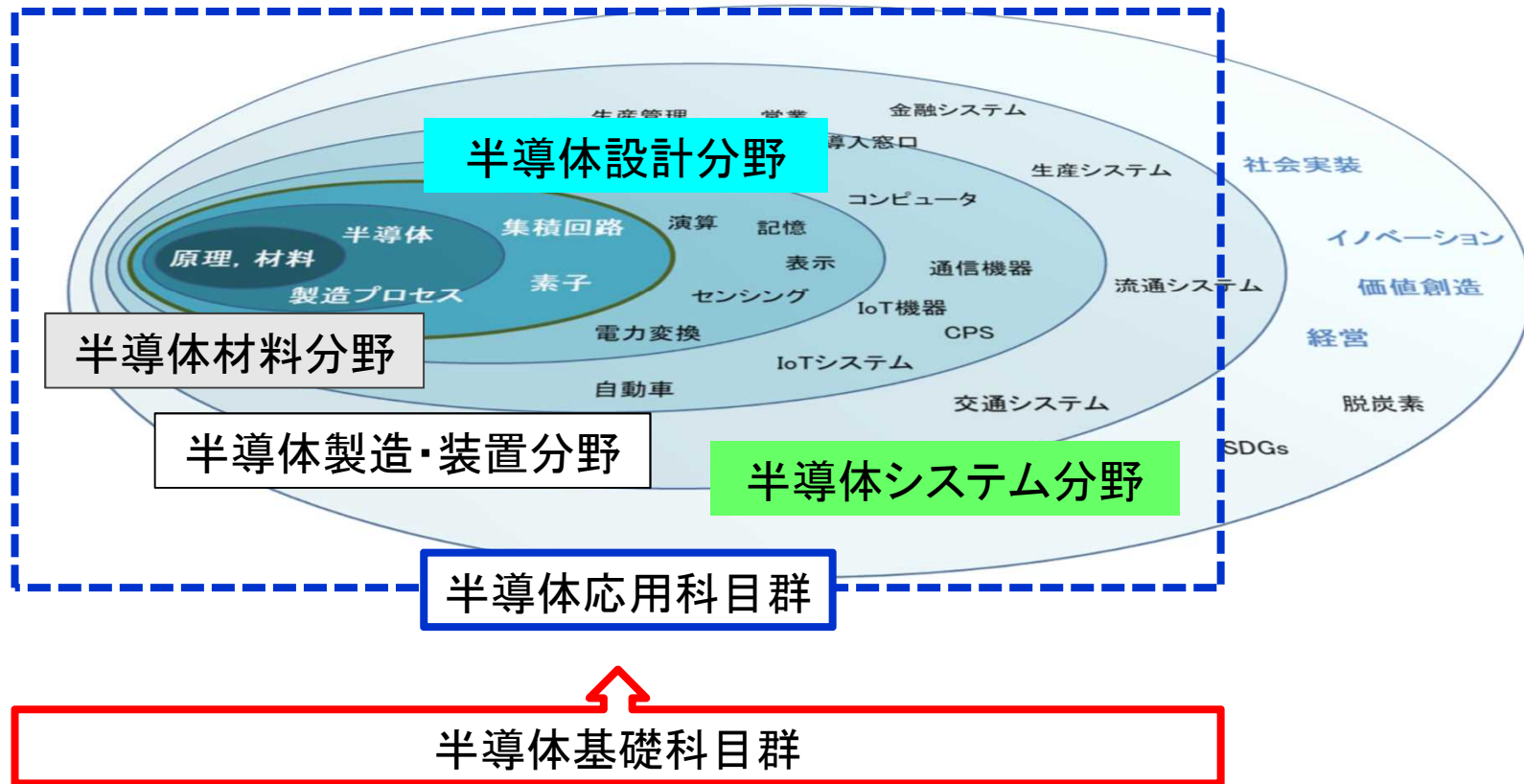
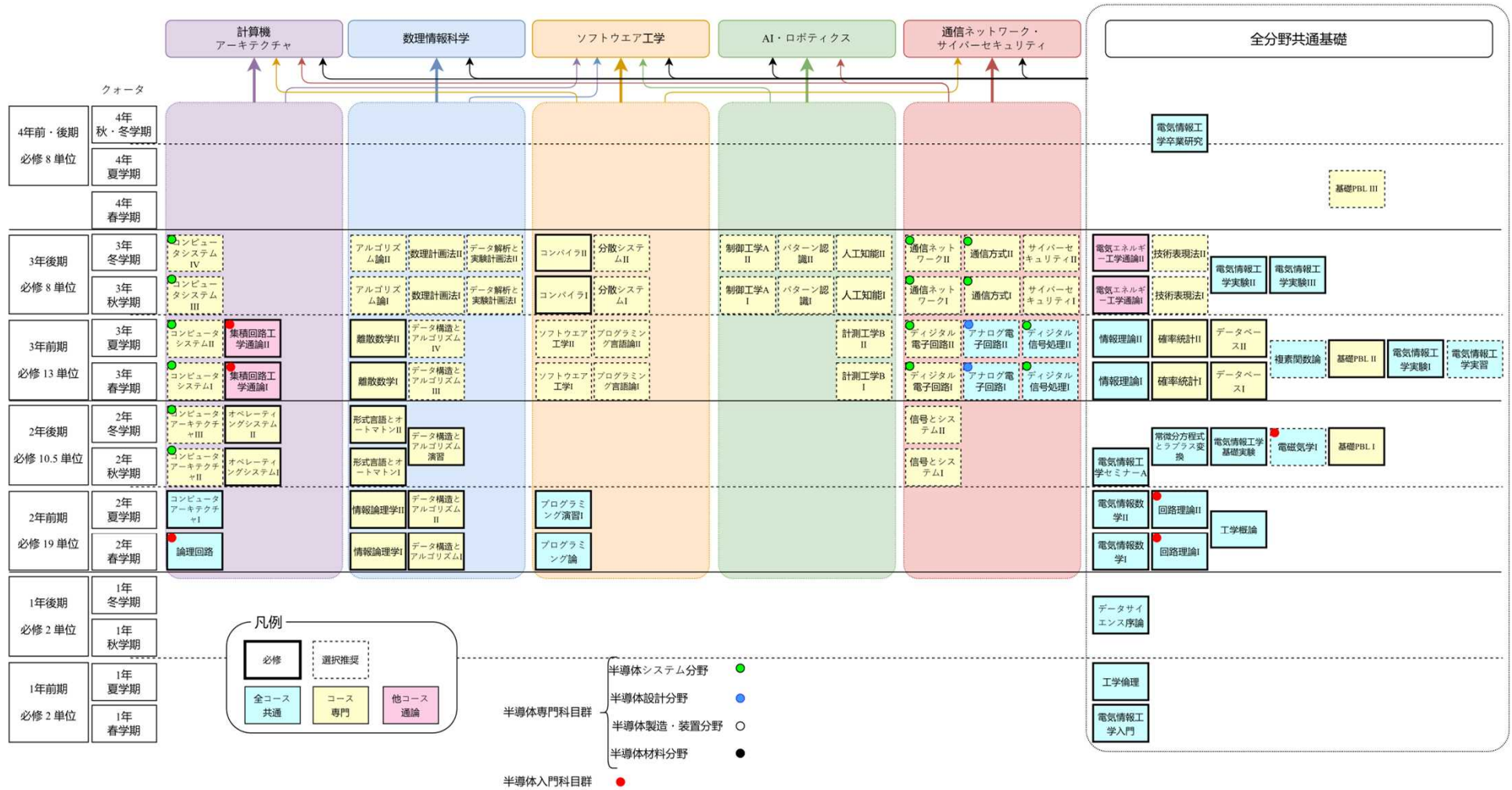


半導体業界に関連する科目群

半導体関連業界に就職を検討している学生の皆さんのために、
これから履修する科目と業界の関係を示します。

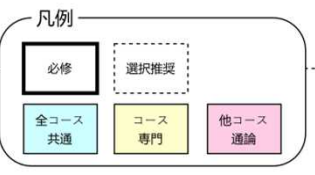


CMコース



ECコース

クォータ		電子工学分野	コース共通分野	通信工学分野	関連分野	全分野共通基礎
4年前・後期 必修 8 単位	4年 秋・冬学期		電気情報工学卒業研究			
	4年 夏学期		電気電子工学設計II			
	4年 春学期		電気電子工学設計I			
3年後期 必修 10 単位	3年 冬学期	集積回路工学II ● 電子デバイスII ●	電気情報工学実験II ●	アナログ電子回路IV ● プラズマ工学II ● 光エレクトロニクスII ● 制御工学BII ●	通信方式II ● 通信ネットワークII ●	電気エネルギー工学通論II ● コンピュータシステム通論II ●
	3年 秋学期	集積回路工学I ● 電子デバイスI ●	電気情報工学実験I ●	アナログ電子回路III ● プラズマ工学I ● 光エレクトロニクスI ● 制御工学BI ●	通信方式I ● 通信ネットワークI ●	電気エネルギー工学通論I ● コンピュータシステム通論I ●
3年前期 必修 12 単位	3年 夏学期	量子力学応用II ●	電気情報工学実験I ●	計測工学BII ● 電磁波工学II ●	情報理論II ● 離散数学II ● デジタル信号処理II ●	電気情報工学実習 ●
	3年 春学期	量子力学応用I ● トランジスタ基礎論 ● 半導体の性質 ●	計測工学BI ● 電磁波工学I ●	情報理論I ● 離散数学I ● デジタル信号処理I ●		探索関数論 ● アナログ電子回路II ● アナログ電子回路I ● 電磁気学IV ● 電磁気学III ●
2年後期 必修 18.5 単位	2年 冬学期	電子物性II ●	信号とシステムII ● 応用確率論 ●			電磁気学II ● 回路理論IV ● プログラミング演習III ● デジタル電子回路II ●
	2年 秋学期	電子物性I ●	信号とシステムI ●			電気情報工学セミナーA ● 常微分方程式とラプラス変換 ● 電気情報工学基礎実験 ● 電磁気学I ● 回路理論III ● プログラミング演習II ● デジタル電子回路I ●
2年前期 必修 15 単位	2年 夏学期			データ構造とアルゴリズムII ●		電気情報工学II ● 回路理論II ● 工学概論 ● プログラミング演習I ● コンピュータアーキテクチャI ●
	2年 春学期			データ構造とアルゴリズムI ●		電気情報工学I ● 回路理論I ● 工学概論 ● プログラミング論 ● 論理回路 ●
1年後期 必修 2 単位	1年 冬学期					データサイエンス序論 ●
	1年 秋学期					
1年前期 必修 2 単位	1年 夏学期					工学倫理 ●
	1年 春学期					電気情報工学入門 ●



- 半導体システム分野 ●
- 半導体設計分野 ●
- 半導体製造・装置分野 ○
- 半導体材料分野 ●
- 半導体専門科目群 ●
- 半導体入門科目群 ●

EEコース

