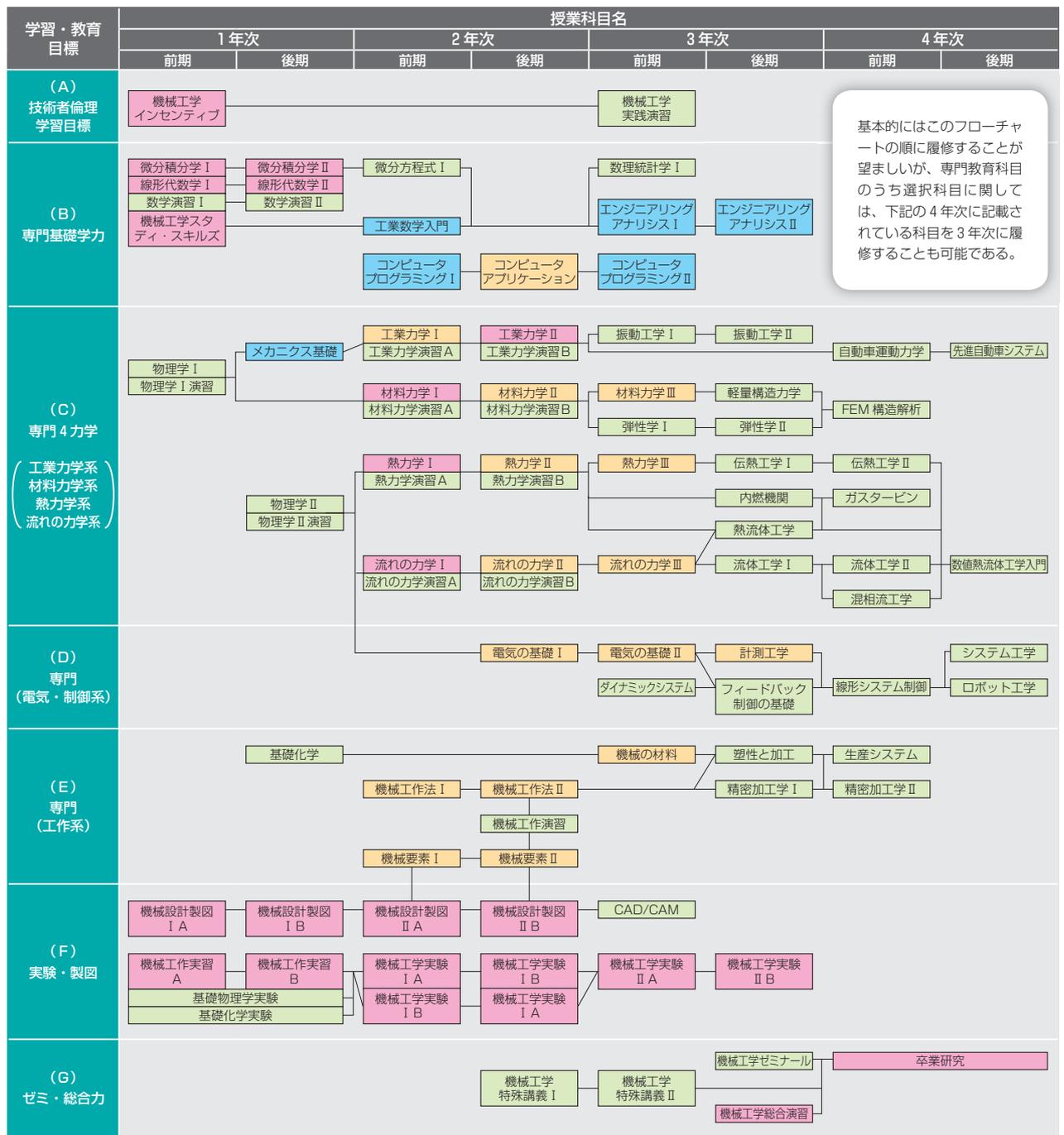


科目関連図

機械工学科では、それぞれの科目を効率よく学習するために、上図のように各科目に関連性をもたせ学習していきます。(A)の技術者倫理学習目標では、「機械工学インセンティブ」科目において、機械工学を学ぶ上での意義や、エンジニアとしての自覚を与えます。(B)の専門基礎科目では、専門科目を学ぶ上で必要になる基礎

学力を身につけ、また「機械工学スタディ・スキルズ」において、どのように学習していけばよいのかを学びます。そして(C)から(E)の専門科目で、それまで学んできた能力をもとに、エンジニアとして必要な専門能力を身につけていくこととなります。



基本的にはこのフローチャートの順に履修することが望ましいが、専門教育科目のうち選択科目に関しては、下記の4年次に記載されている科目を3年次に履修することも可能である。

■ = 必修科目 ■ = 選択必修科目 ■ = 専門基礎教育科目 ■ = 選択科目