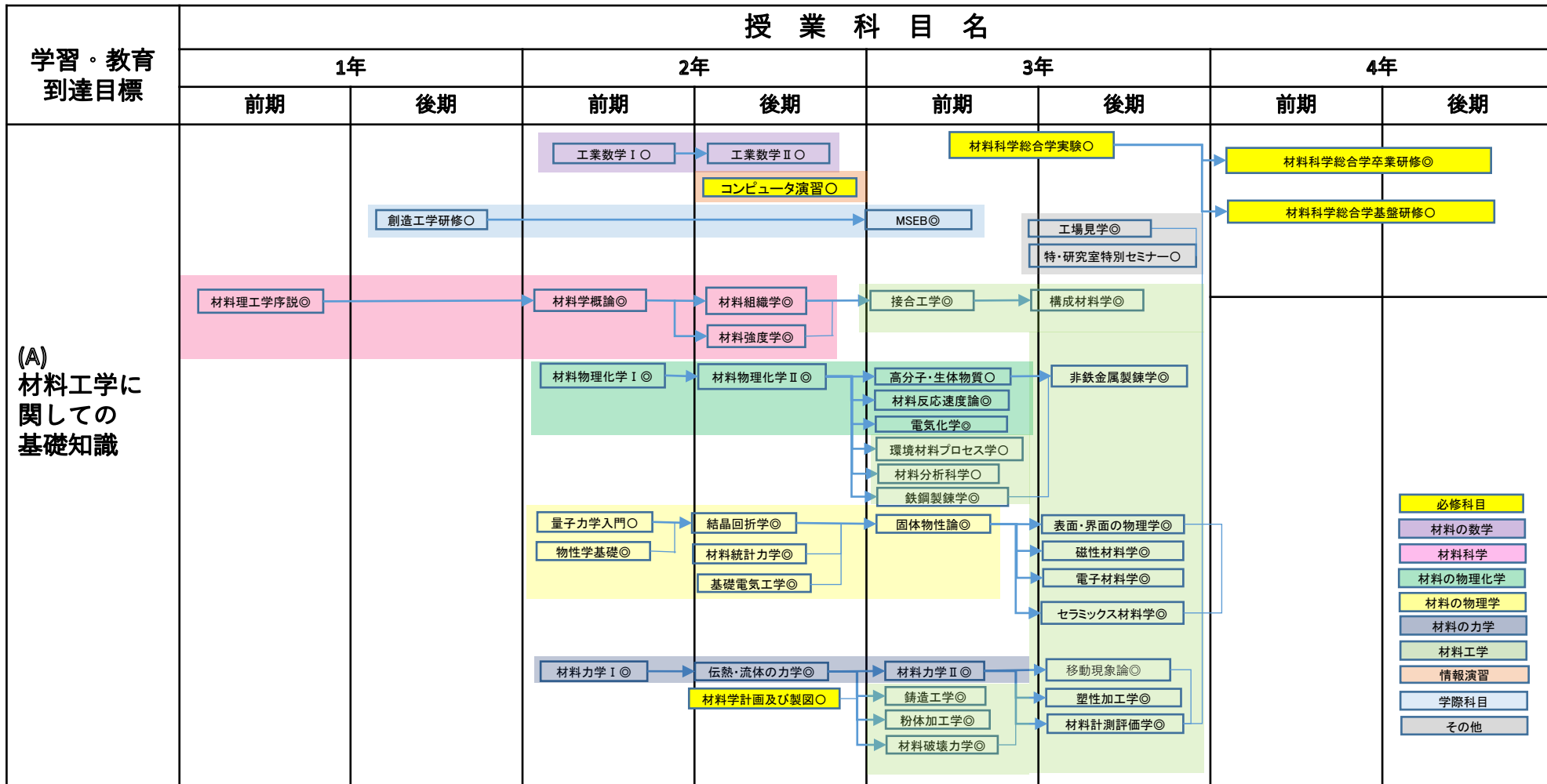


学習・教育到達目標(A)を達成するために必要な授業科目の流れ

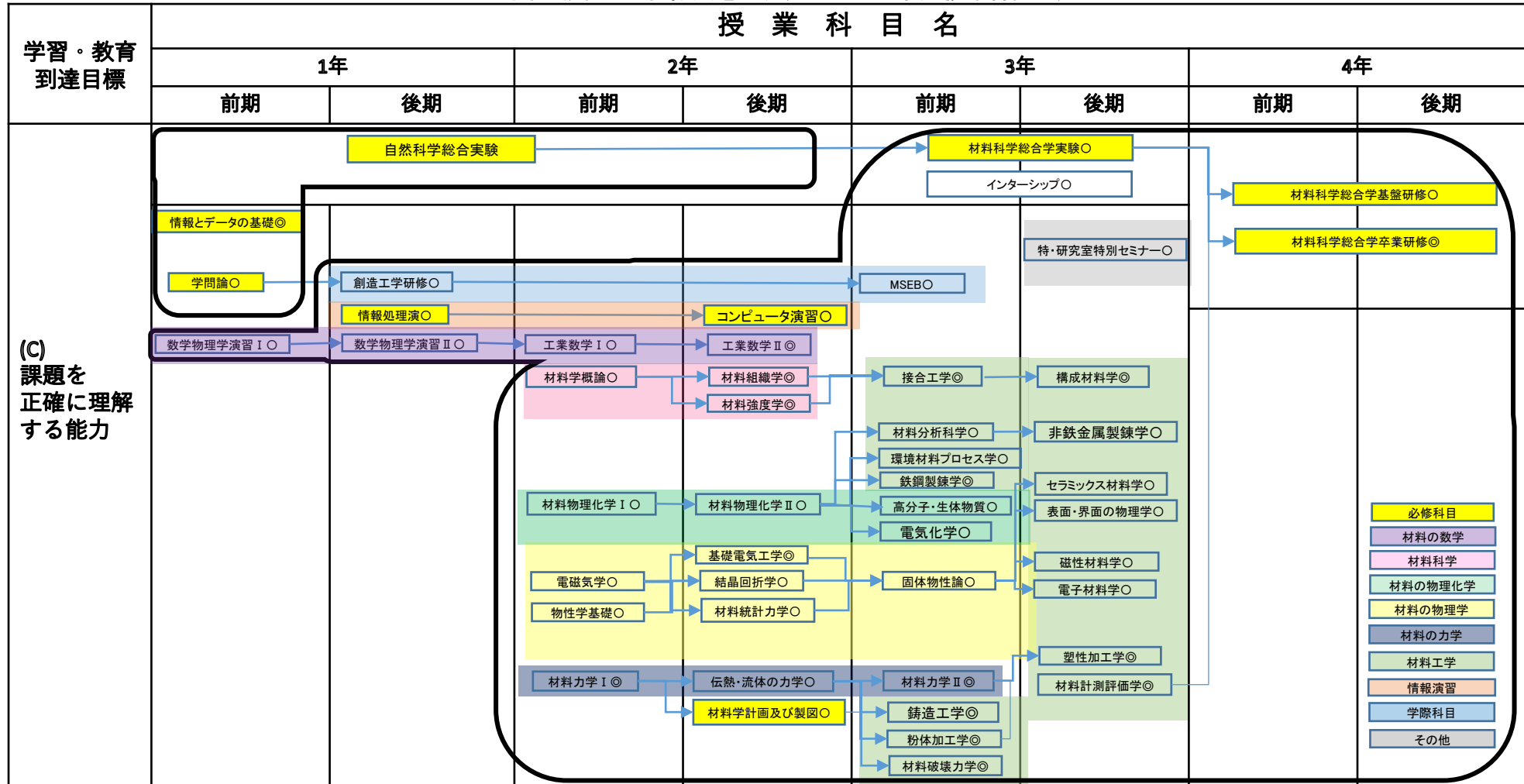


※「高分子・生体物質」は「高分子・生体物質の物理化学」を表す。

※「MSEB」は「マテリアルズ サイエンス アンド エンジニアリングB」を表す。

※「特・」は材料科学総合特別講義を表す。

学習・教育到達目標(C)を達成するために必要な授業科目の流れ

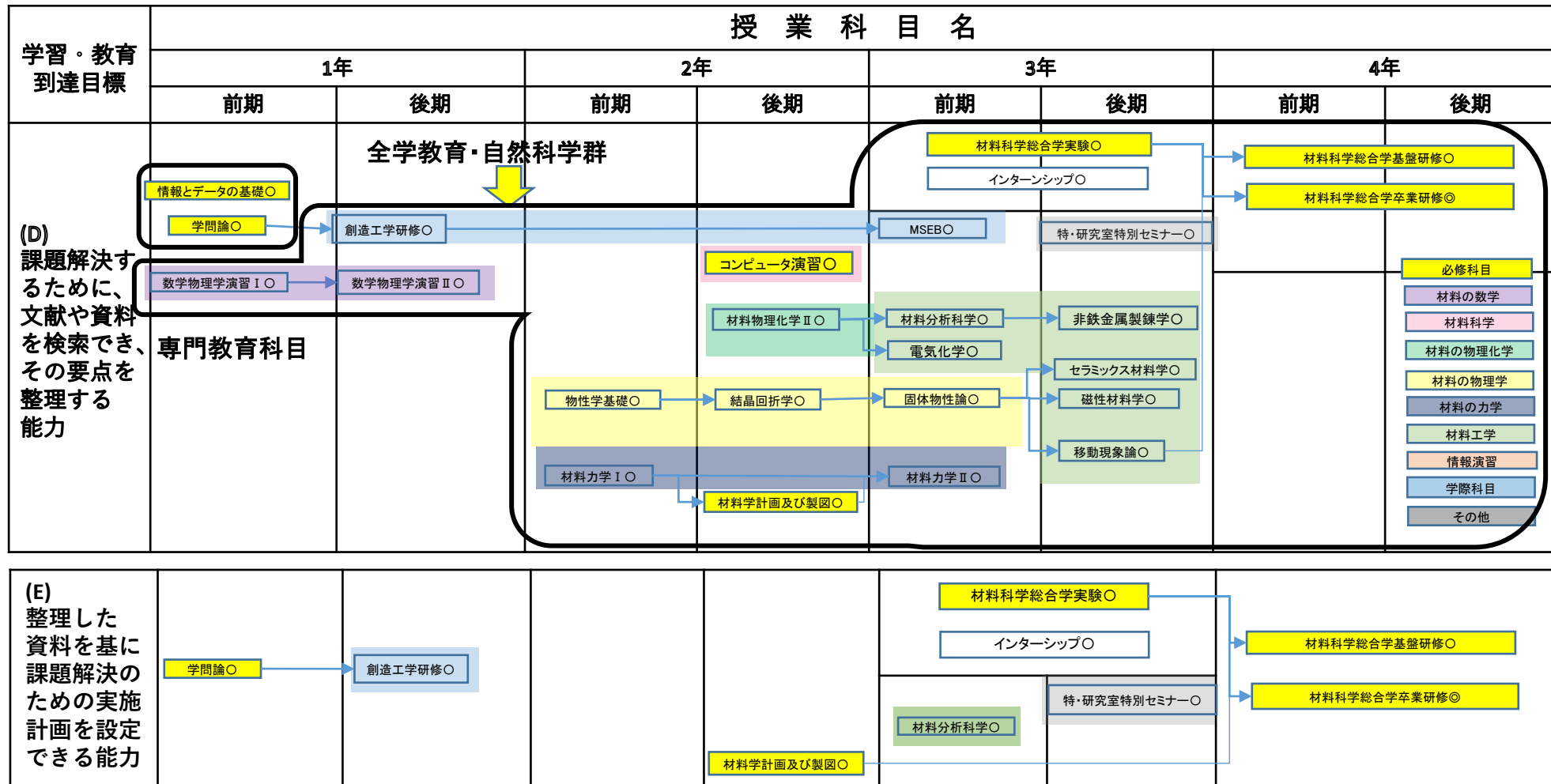


※「高分子・生体物質」は「高分子・生体物質の物理化学」を表す。

※「MSEB」は「マテリアルズ サイエンス アンド エンジニアリングB」を表す。

※「特・」は材料科学総合特別講義を表す。

学習・教育到達目標(D),(E)を達成するために必要な授業科目の流れ



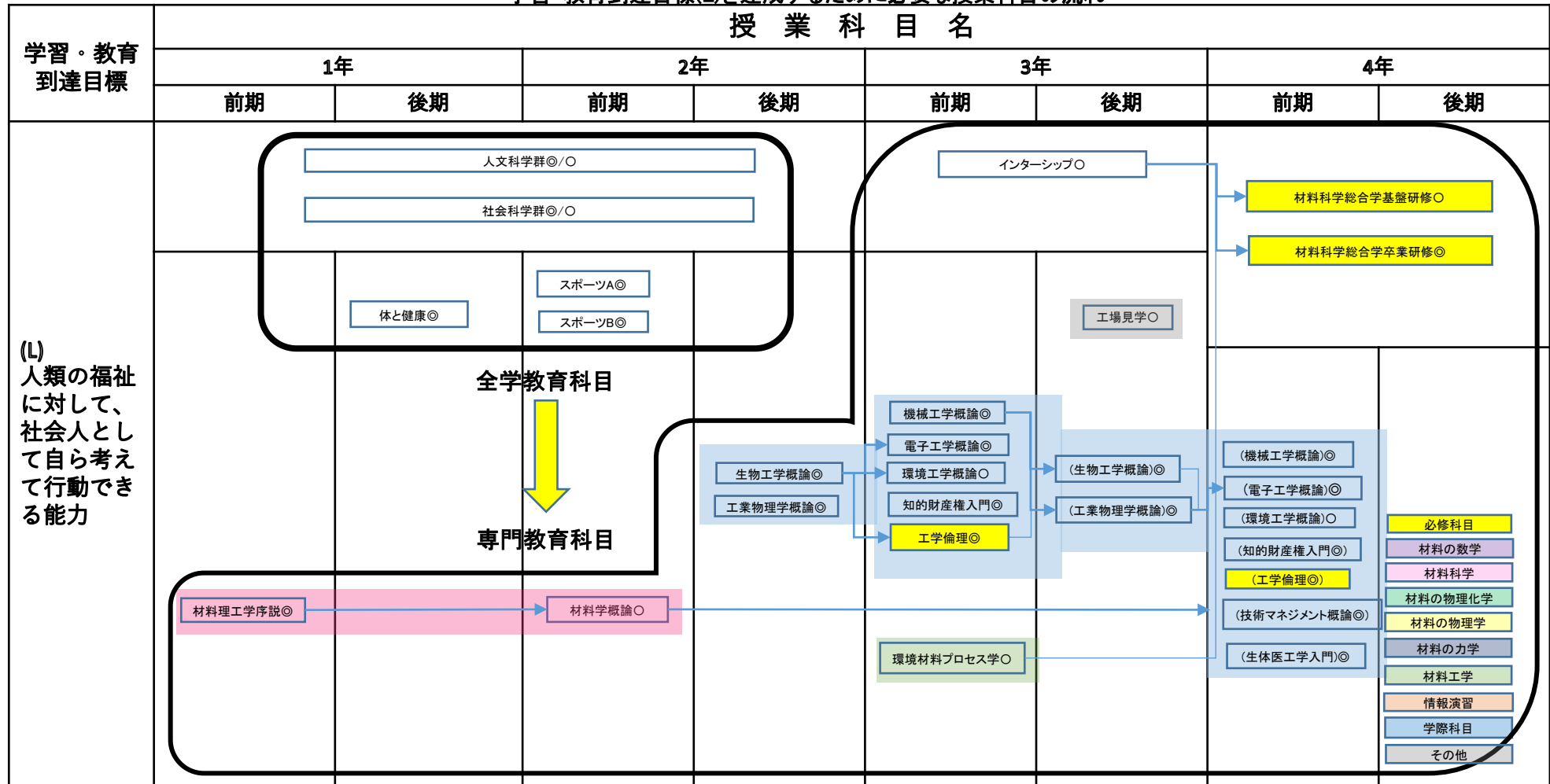
※「MSEB」は「マテリアルズ サイエンス アンド エンジニアリングB」を表す。

※「特・」は材料科学総合特別講義を表す。

学習・教育 到達目標		授 業 科 目 名							
		1年		2年		3年		4年	
		前期	後期	前期	後期	前期	後期	前期	後期
(F) 実施計画を 遂行するた めに、情報 機器や化学 機器を操作 できる能力		自然科学総合実験				材料科学総合学実験○		材料科学総合学基盤研修○	
		学問論○	創造工学研修○ 情報処理演習○	コンピュータ演習◎ 材料学計画及び製図○	インターンシップ○		材料科学総合学卒業研修◎		
					材料分析科学○				
(G) 実施結果を 整理し、結 果を的確に 文章で記述 できる能力		自然科学総合実験				材料科学総合学実験○		材料科学総合学基盤研修○	
		情報とデータの基礎○			インターンシップ○		材料科学総合学卒業研修◎		
						特・研究室特別セミナー○			
(H) 与えられた 課題に対す る結果を、 口答で発表 できる能力 (英語発表能 力を含む)		学問論○	創造工学研修○			インターンシップ○		材料科学総合学基盤研修○	
						材料科学総合学卒業研修◎			
							特・研究室特別セミナー○	工学英語Ⅰ○	

※「特・」は材料科学総合特別講義を表す。

学習・教育到達目標(L)を達成するために必要な授業科目の流れ



※「特・」は材料科学総合特別講義を表す。

授 業 科 目 名

学習・教育
到達目標

1年

2年

3年

4年

前期

後期

前期

後期

前期

後期

前期

後期

(M)
国際市民として異なる文化を理解し、尊敬する能力

