

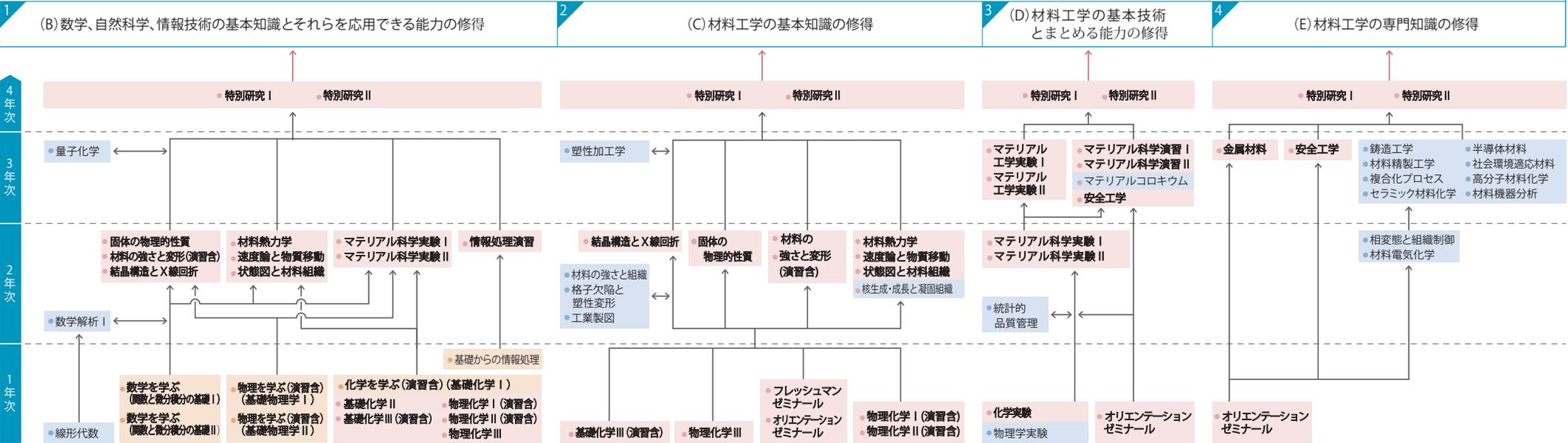
化学生命工学部(化学・物質工学科/マテリアル科学コース)カリキュラムツリー

● 必修科目 ● 選択必修科目 ● 共通教養科目

DP1 (知識・技能)

学部 幅広い教養と基礎的な外国語運用能力に加えて、化学生命工学における専門分野の基礎知識・応用能力及び運用能力を修得し、それらを総合的に活用することができる。

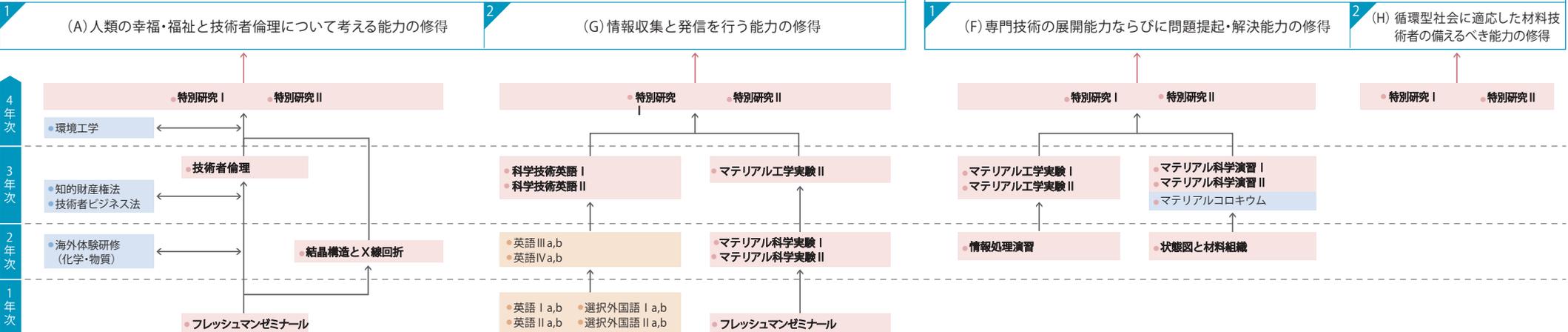
学科 幅広い教養と基礎的な外国語運用能力に加えて、マテリアル科学・応用化学・バイオ分子化学に関する専門分野の基礎知識・応用能力及び運用能力を修得し、それらを総合的に活用することができる。



DP2 (思考力・判断力・表現力等の能力)

学部 周囲の人と円滑なコミュニケーションをとりながら、グローバルな視点から「考動力」を発揮して社会に貢献することができる。

学科 周囲の人と円滑なコミュニケーションをとりながら、グローバルな視点から「考動力」を発揮してものづくりを通じて社会に貢献することができる。



DP3 (主体的な態度)

学部 自らの学びを継続的に発展させる意思を持ち、直面する課題に主体的に取り組むことができ

学科 自らの学びを継続的に発展させる意思を持ち、これまでになかった「もの」を発見・創造に関して主体的に取り組むことができる。

1 (F) 専門技術の展開能力ならびに問題提起・解決能力の修得

2 (H) 循環型社会に適応した材料技術者の備えるべき能力の修得

化学生命工学部 (化学・物質工学科/応用化学コース) カリキュラムツリー

● 必修科目 ● 選択必修科目 ● 選択科目 ● 共通教養科目 (指定科目)

DP1 (知識・技能)

学部 幅広い教養と基礎的な外国語運用能力に加えて、化学生命工学における専門分野の基礎知識・応用能力及び運用能力を修得し、それらを総合的に活用することができる。

学科 幅広い教養と基礎的な外国語運用能力に加えて、マテリアル科学・応用化学・バイオ分子化学に関する専門分野の基礎知識・応用能力及び運用能力を修得し、それらを総合的に活用することができる。

コース 幅広い教養と基礎的な外国語運用能力に加えて、応用化学に関する専門分野の基礎知識・応用能力及び運用能力を修得し、それらを総合的に活用することができる。

DP2 (思考力・判断力・表現力等の能力)

学部 周囲の人と円滑なコミュニケーションをとりながら、グローバルな視点から「考動力」を発揮して社会に貢献することができる。

学科 周囲の人と円滑なコミュニケーションをとりながら、グローバルな視点から「考動力」を発揮してものづくりを通じて社会に貢献することができる。

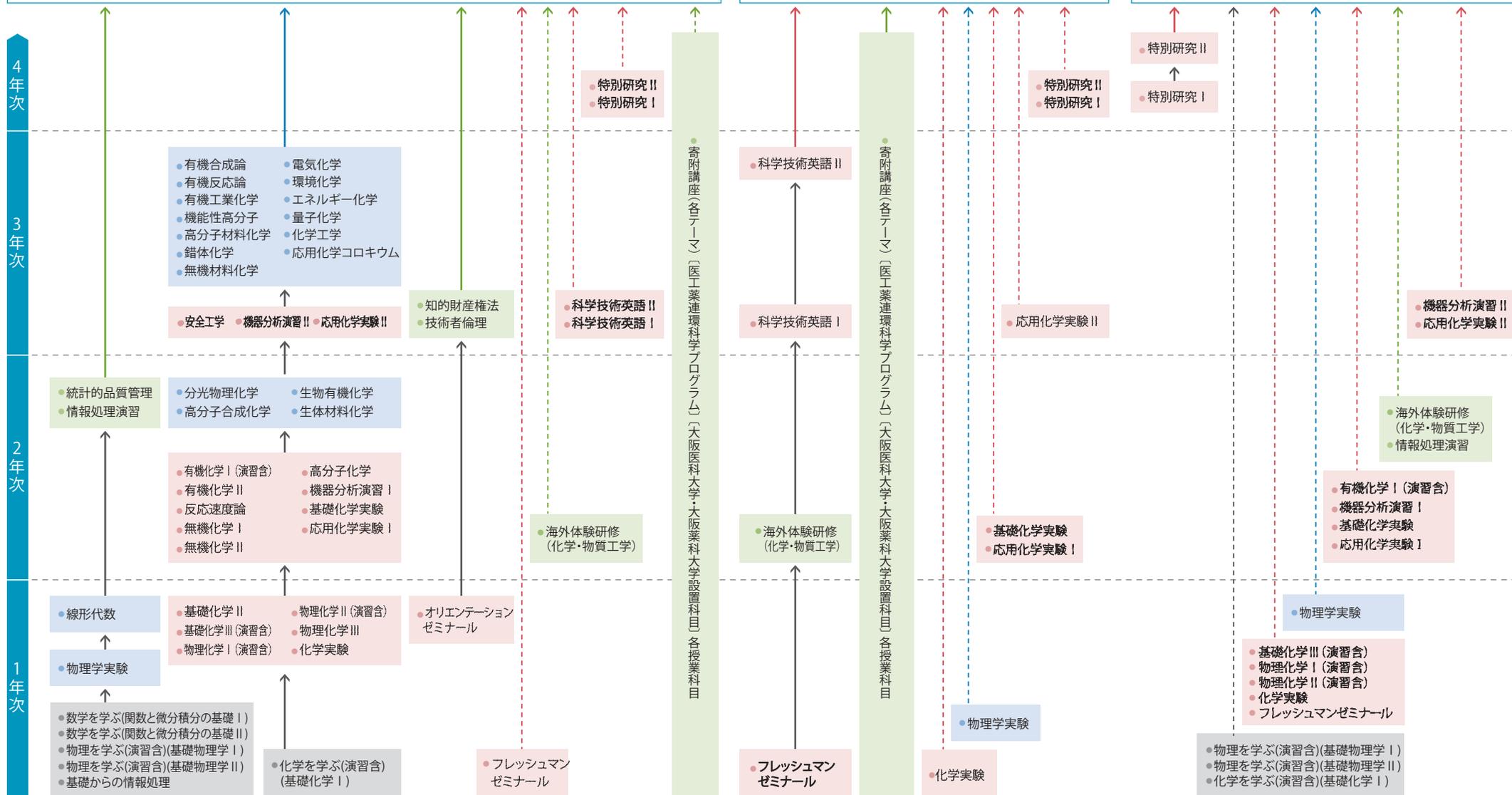
コース 周囲の人と円滑なコミュニケーションをとりながら、グローバルな視点から「考動力」を発揮してものづくりを通じて社会に貢献することができる。

DP3 (主体的な態度)

学部 自らの学びを継続的に発展させる意思を持ち、直面する課題に主体的に取り組むことができる。

学科 周囲の人と円滑なコミュニケーションをとりながら、グローバルな視点から「考動力」を発揮してものづくりを通じて社会に貢献することができる。

コース 自らの学びを継続的に発展させる意思を持ち、これまでになかった「もの」を発見・創造に関して主体的に取り組むことができる。



化学生命工学部 (化学・物質工学科/バイオ分子化学コース)カリキュラムツリー

● 必修科目

● 選択必修科目

● 選択科目

● 共通教養科目 (指定科目)

DP1 (知識・技能)

学部 幅広い教養と基礎的な外国語運用能力に加えて、化学生命工学における専門分野の基礎知識・応用能力及び運用能力を修得し、それらを総合的に活用することができる。

学科 幅広い教養と基礎的な外国語運用能力に加えて、マテリアル科学・応用化学・バイオ分子化学に関する専門分野の基礎知識・応用能力及び運用能力を修得し、それらを総合的に活用することができる。

コース 幅広い教養と基礎的な外国語運用能力に加えて、バイオ分子化学に関する専門分野の基礎知識・応用能力及び運用能力を修得し、それらを総合的に活用することができる。

DP2 (思考力・判断力・表現力等の能力)

学部 周囲の人と円滑なコミュニケーションをとりながら、グローバルな視点から「考動力」を発揮して社会に貢献することができる。

学科 周囲の人と円滑なコミュニケーションをとりながら、グローバルな視点から「考動力」を発揮してものづくりを通じて社会に貢献することができる。

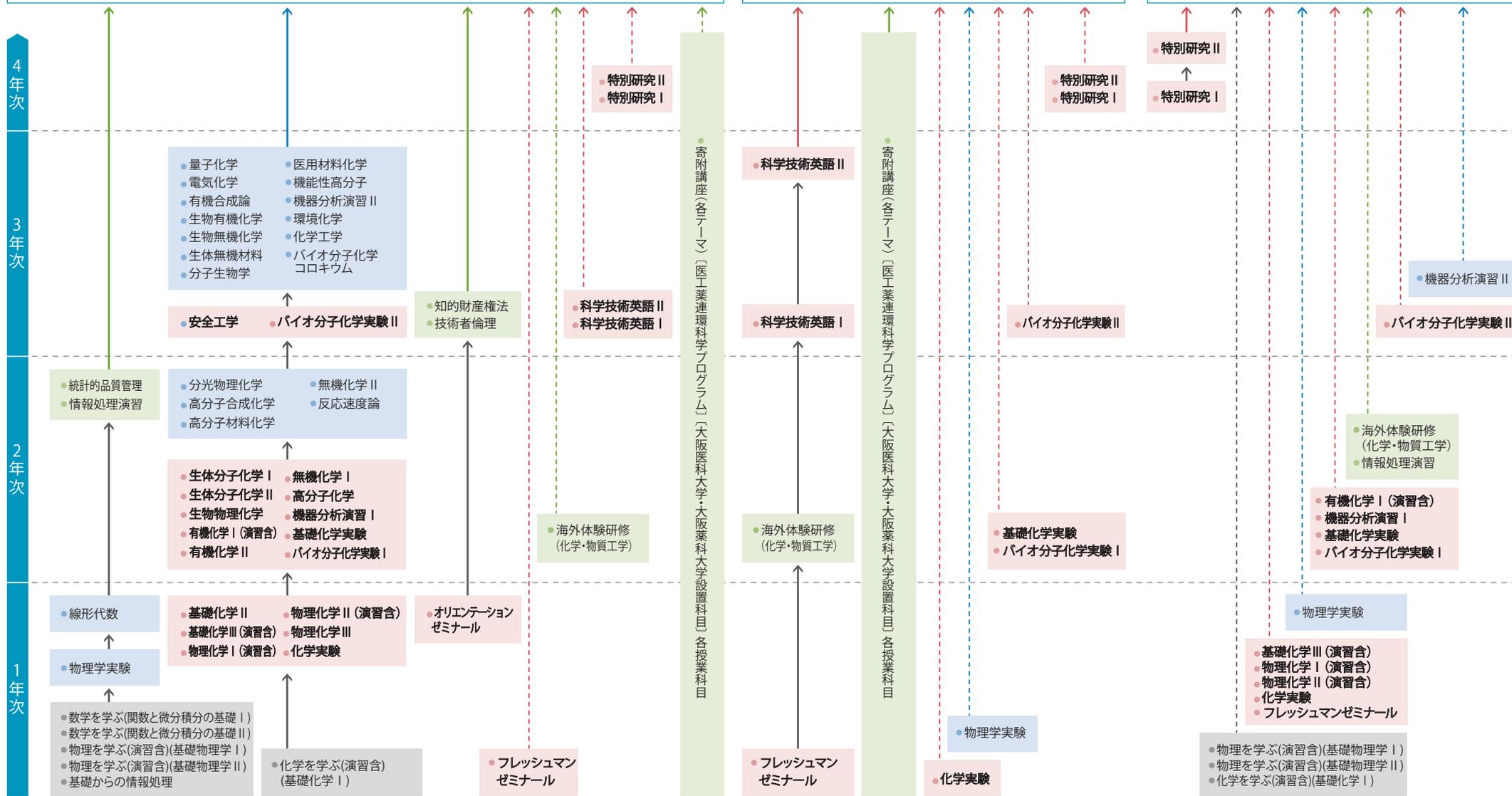
コース 周囲の人と円滑なコミュニケーションをとりながら、グローバルな視点から「考動力」を発揮してものづくりを通じて社会に貢献することができる。

DP3 (主体的な態度)

学部 自らの学びを継続的に発展させる意思を持ち、直面する課題に主体的に取り組むことができる。

学科 周囲の人と円滑なコミュニケーションをとりながら、グローバルな視点から「考動力」を発揮してものづくりを通じて社会に貢献することができる。

コース 自らの学びを継続的に発展させる意思を持ち、これまでになかった「もの」を発見・創造に関して主体的に取り組むことができる。



※太字は「主要授業科目」を示す。

化学生命工学部(生命・生物工学科) カリキュラムツリー

DP1(知識・技能)

学部

幅広い教養と基礎的な外国語運用能力に加えて、化学生命工学における専門分野の基礎知識・応用能力及び運用能力を修得し、それらを総合的に活用することができる。

学科

幅広い教養と基礎的な外国語運用能力に加えて、生命科学・生物工学における基礎知識・応用能力と高い倫理観を修得し、活用することができる。

DP2(思考力・判断力・表現力等の能力)

学部

周囲の人と円滑なコミュニケーションをとりながら、グローバルな視点から「考動力」を発揮して社会に貢献することができる。

学科

基礎知識・専門知識を修得し、記述力やプレゼンテーション能力などのコミュニケーション能力を備え、実社会での問題点を明らかにし、明確な目標を設定し、達成・解決する論理的思考能力を修得し、社会に貢献する。

DP3(主体的な態度)

学部

自らの学びを継続的に発展させる意思を持ち、直面する課題に主体的に取り組むことができる。

学科

物事の本質を見極め、自ら学び、自主性・創造性に基づく能力を有する。社会ニーズに主体的に応えられることができる。

