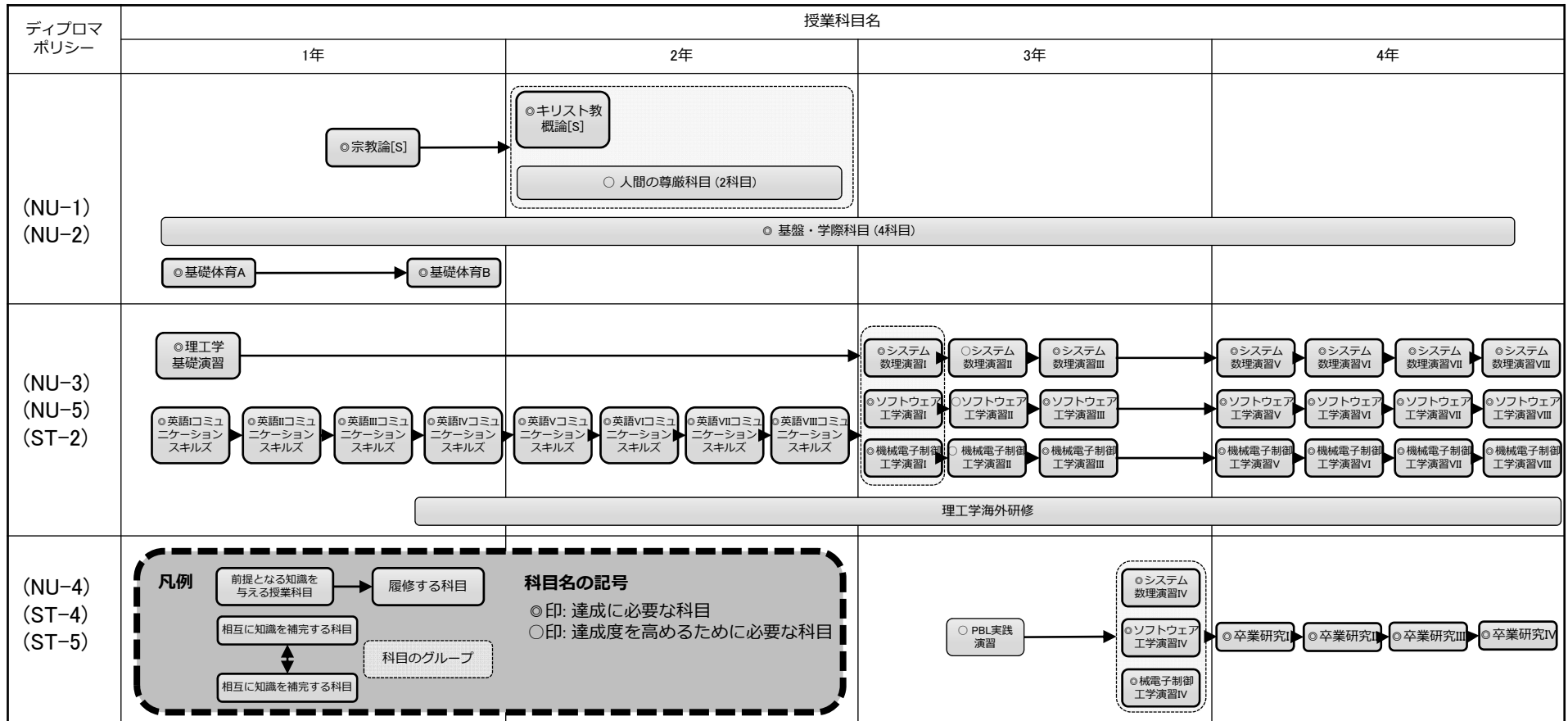


南山大学工学部カリキュラムツリー (1/5)



南山大学のディプロマ・ポリシー

(NU-1) 人種、障がい、宗教、文化、性別など様々な違いを認識し、受容するための基礎となる教養

(NU-2) 多様性を前提とした人間の尊厳、他者の尊厳を尊重する力

(NU-3) 多様な人々との共生、協働を可能にするコミュニケーション能力

(NU-4) 世界における様々な問題を解決するために必要な専門知識や総合的判断力、ならびに、解決に寄与する新たな価値を創造する力

(NU-5) 地球規模と地域の双方の視点に立って、先入観にとらわれることなく人々と交流することのできる国際性

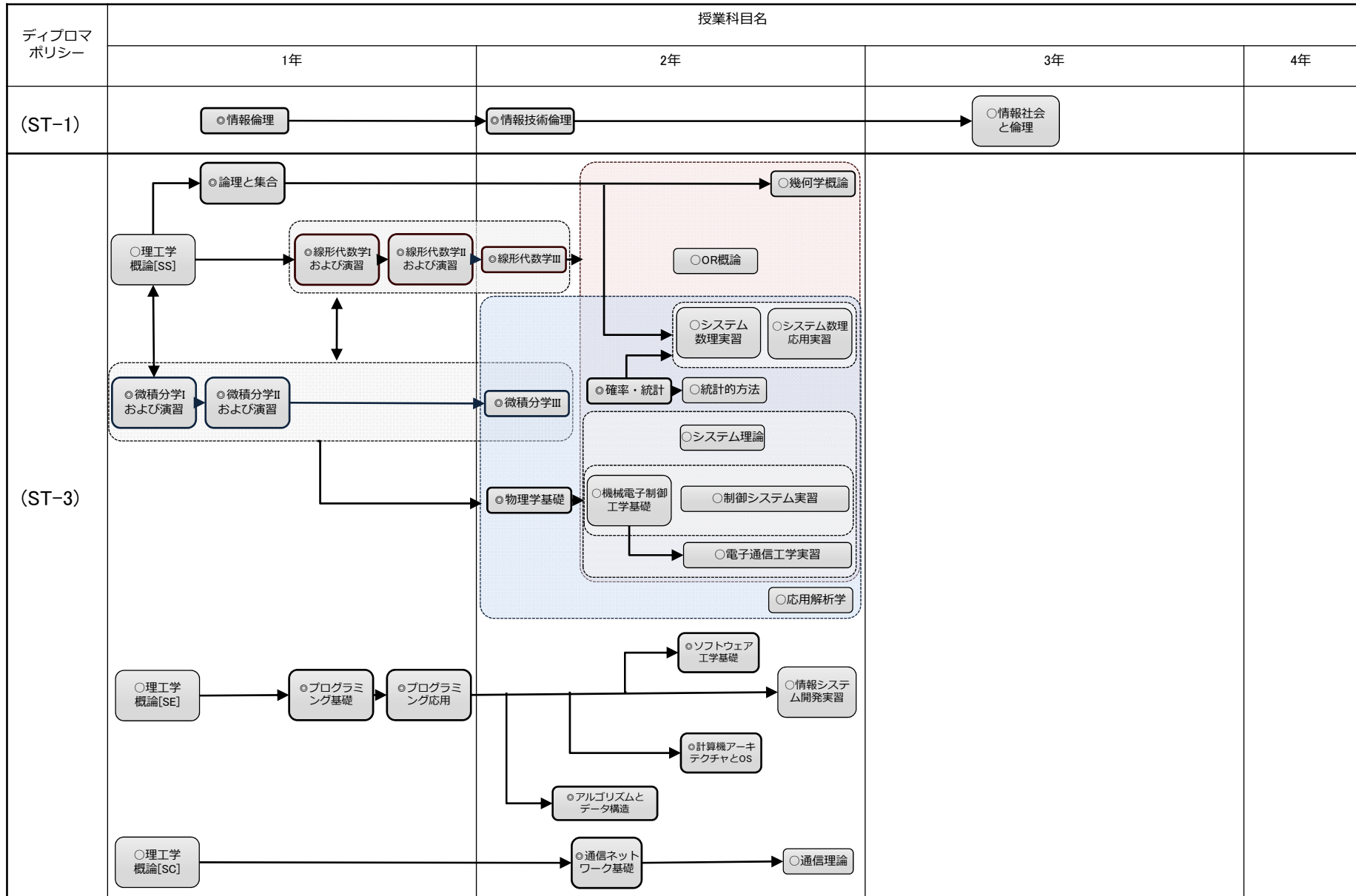
南山大学工学部のディプロマ・ポリシー

(ST-2) 多様な専門的背景を持つ人々との対話を通じ、開発工程支援や製品開発を協調して行うことのできる技術コミュニケーション能力

(ST-4) 専門領域における知識や技術を製品開発や問題解決に応用することのできる能力

(ST-5) 専門領域における製品開発や問題解決のための知識や技術を、当該領域における普遍的な工程支援技術として再構成することのできる抽象化能力

南山大学工学部カリキュラムツリー (2/5)

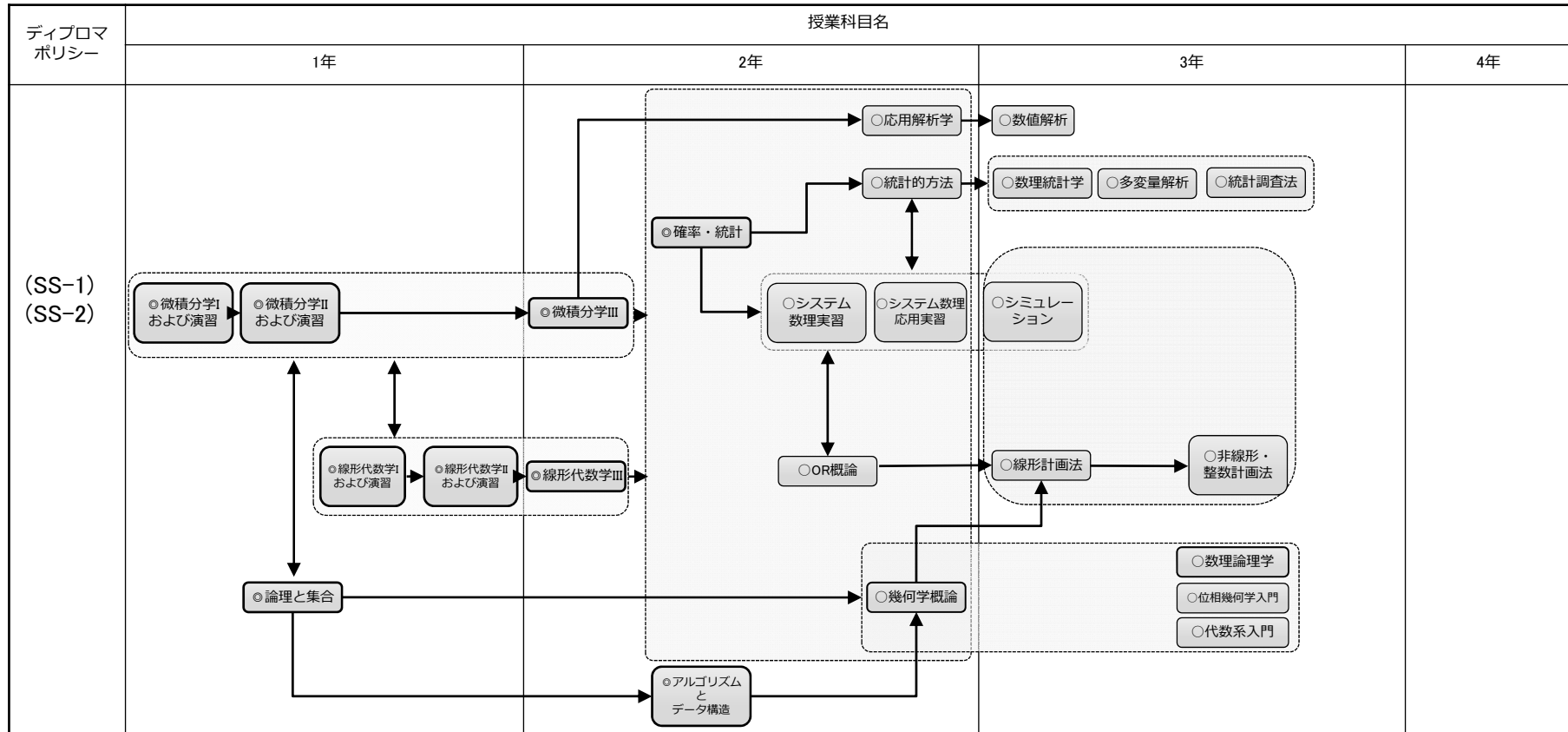


南山大学工学部のディプロマ・ポリシー

(ST-1) 専門領域の技術者に求められる倫理的な行動規範を理解し、その実践を通じ、人間の尊厳を尊重することのできる能力

(ST-3) 数学、物理学、ネットワーク工学、情報学の基礎的な知識とそれを問題解決に適用する論理的思考能力

南山大学理工学部カリキュラムツリー (3/5)

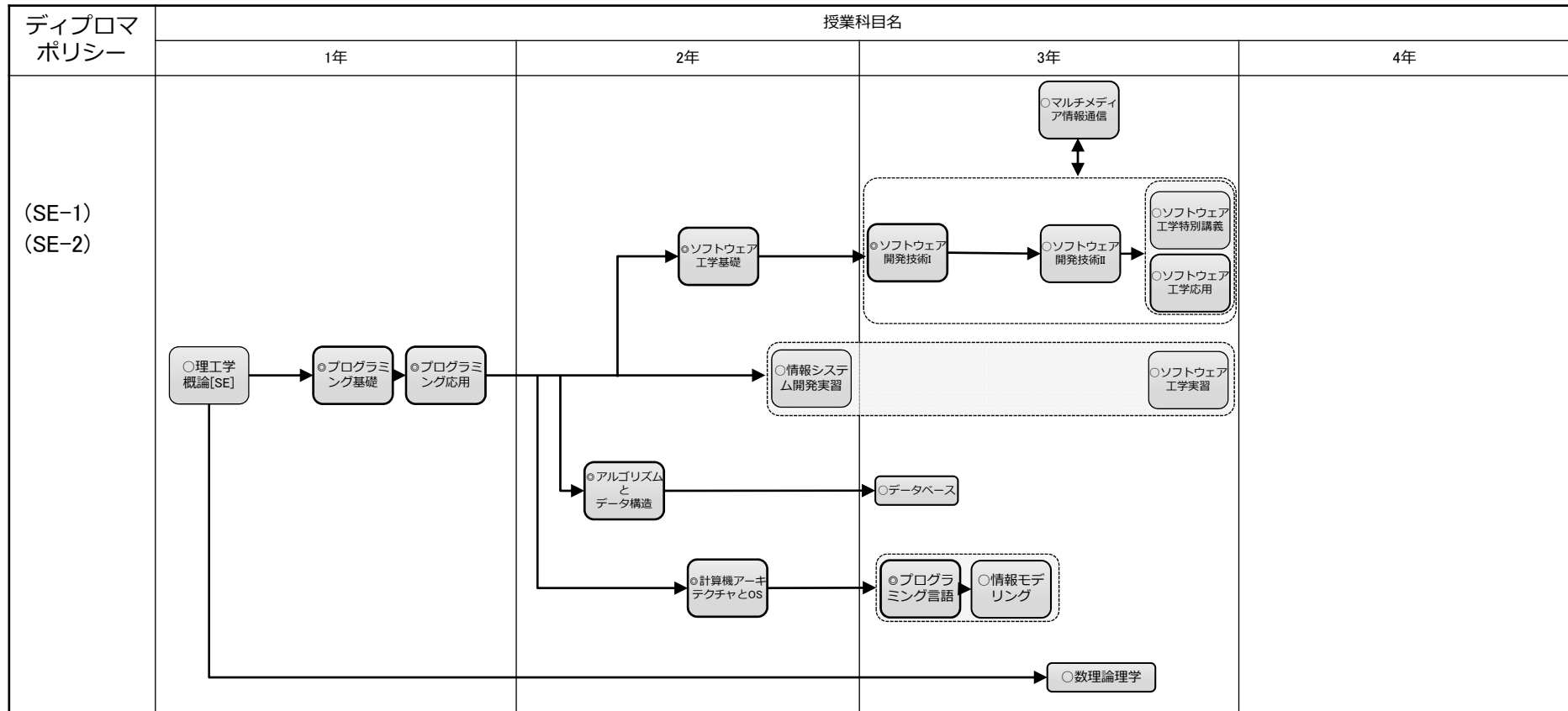


南山大学理工学部システム数理学科のディプロマ・ポリシー

(SS-1) 統計学やオペレーションズ・リサーチに関する知識と技術力、およびそれらを実社会における様々な問題に適用し、合理的かつ効率的な解決を図ることができる問題解決能力

(SS-2) 数理技術を用いて実社会の問題から得られたデータを分析することにより、解決すべき問題の本質をとらえ、数理モデルとして表現することのできる抽象化能力

南山大学工学部カリキュラムツリー (4/5)

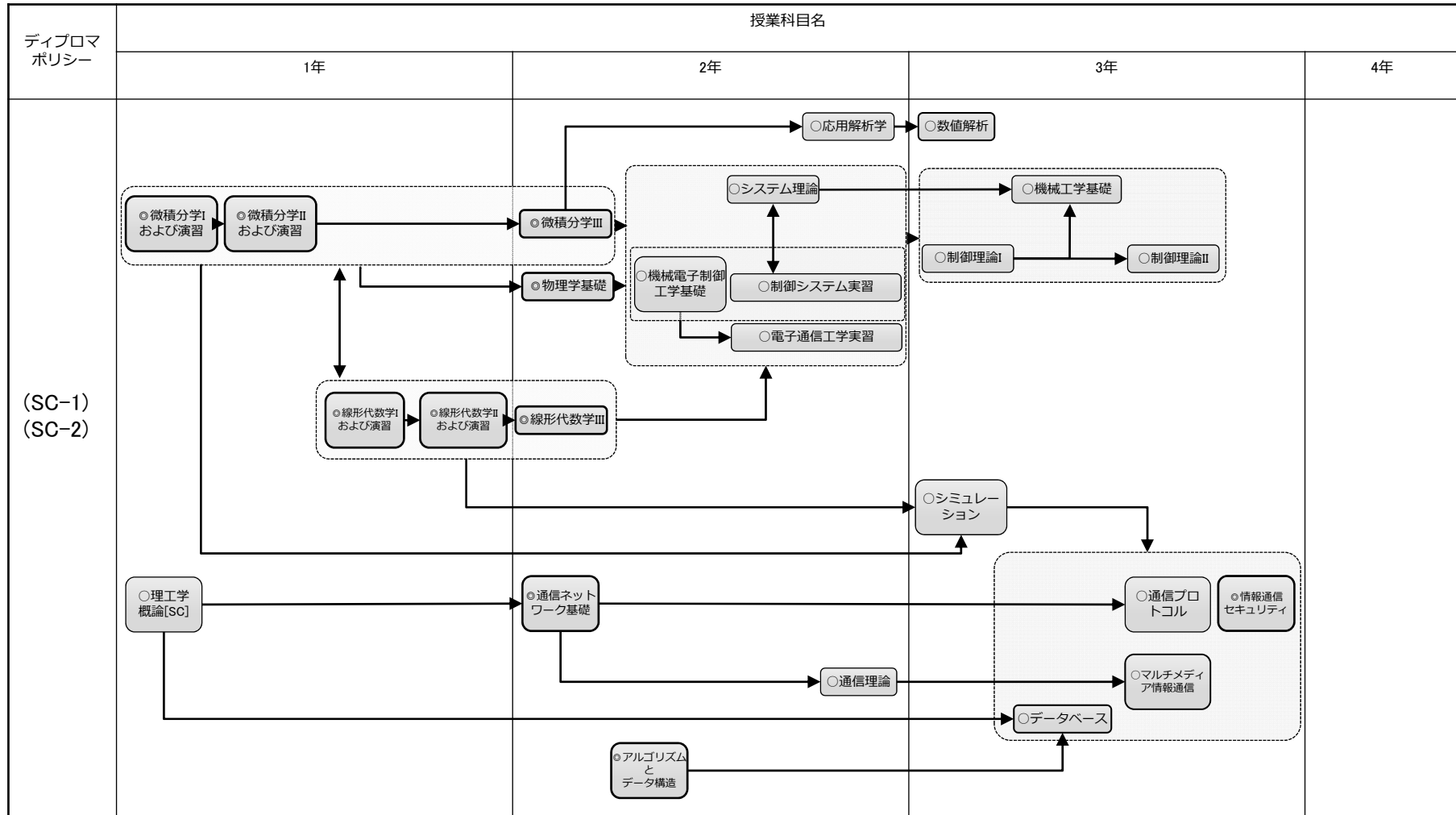


南山大学工学部ソフトウェア工学科のディプロマ・ポリシー

(SE-1) 情報科学やソフトウェア工学に関する知識と技術力、およびそれらを実社会のソフトウェア開発問題に適用できる開発実践力

(SE-2) 個別のソフトウェア開発問題の本質をとらえ、普遍的なソフトウェア開発支援技術として抽象化することのできる能力

南山大学工学部カリキュラムツリー (5/5)

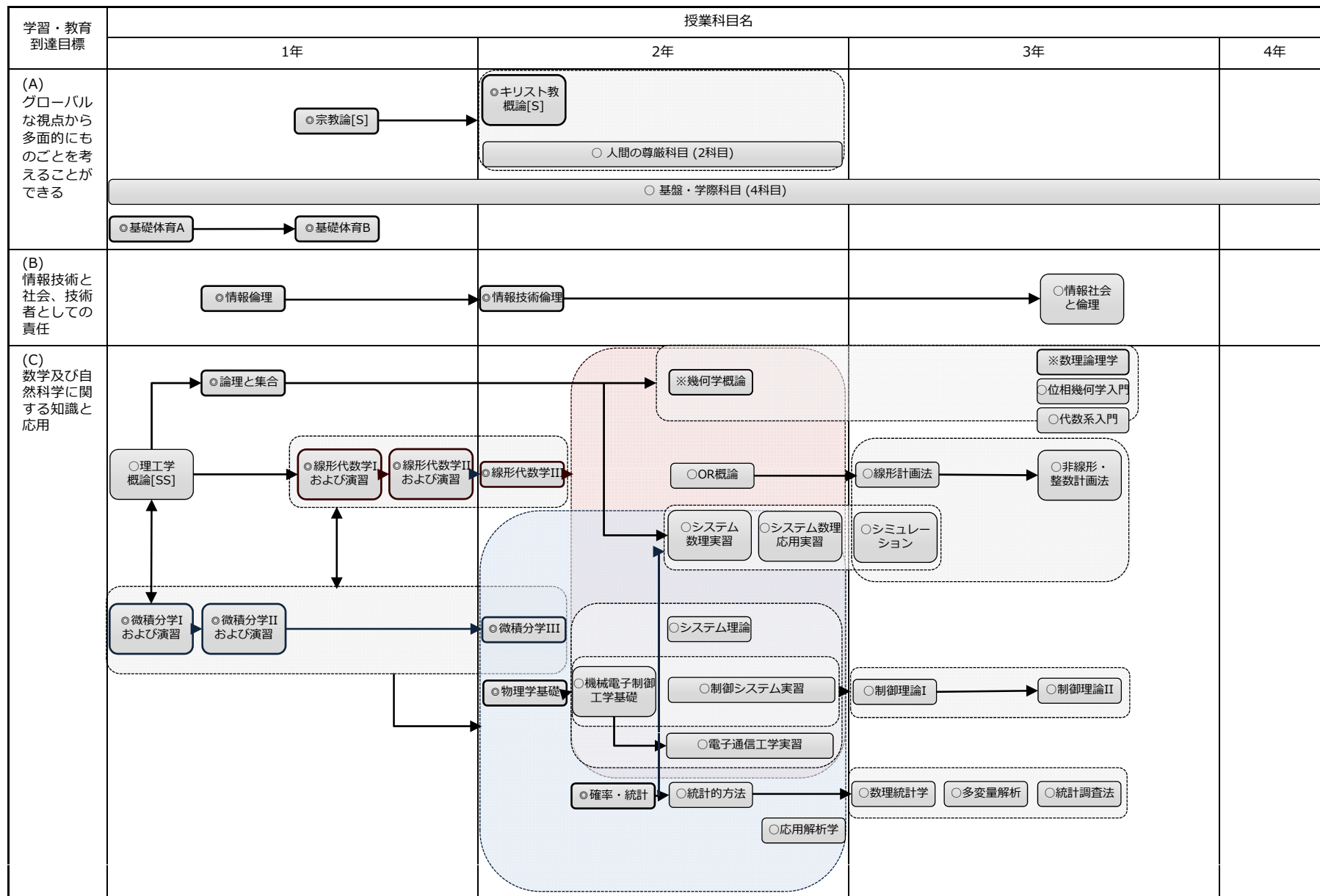


南山大学工学部機械電子制御工学科のディプロマ・ポリシー

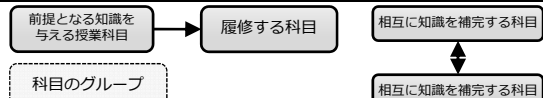
(SC-1) 機械工学や電子工学に関する知識と技術力、およびそれらを実社会の製品開発問題に適用できる開発実践力

(SC-2) 機械工学や電子工学に関わる製品開発問題の本質をとらえ、制御工学や通信ネットワーク工学の技術に抽象化することのできる能力

情報技術専修コースの学習・教育到達目標を達成するための授業科目の流れ (全体 1/2)



凡例

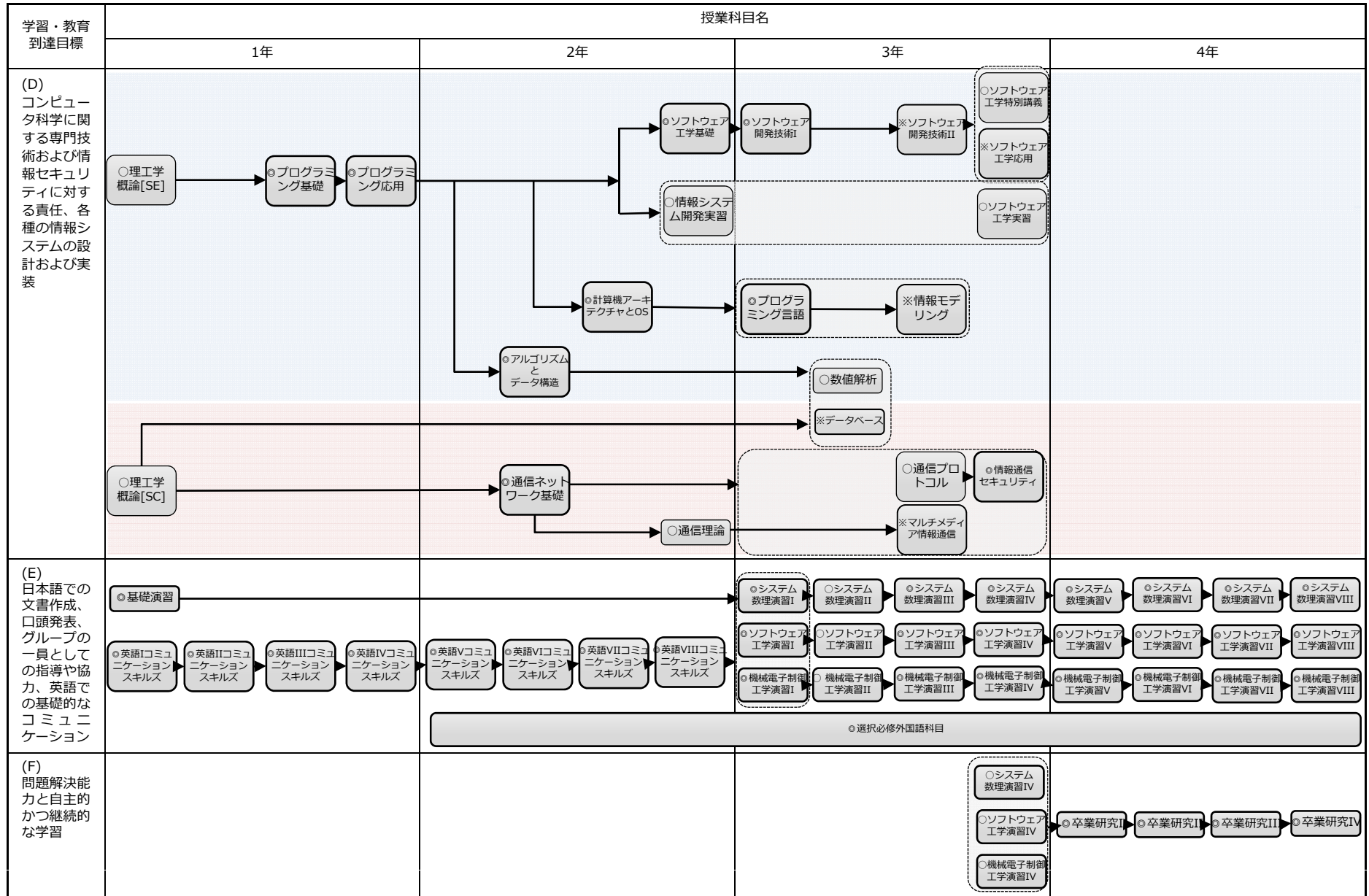


科目名の記号

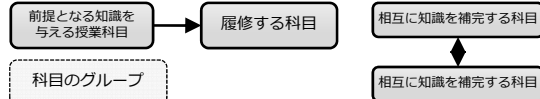
- ◎印: 情報技術専修コースの必修科目
- ※印: 情報技術専修コースの選択科目(7科目中 3科目必要)
- 印: 情報技術専修コースに関連するその他の専門科目

※詳細については、冊子『情報技術専修コース(システム数理学科・ソフトウェア工学科・機械電子制御工学科) 履修の手引き』を参照の上、学部ガイダンスで確認してください。

情報技術専修コースの学習・教育到達目標を達成するための授業科目の流れ (全体 2/2)



凡例

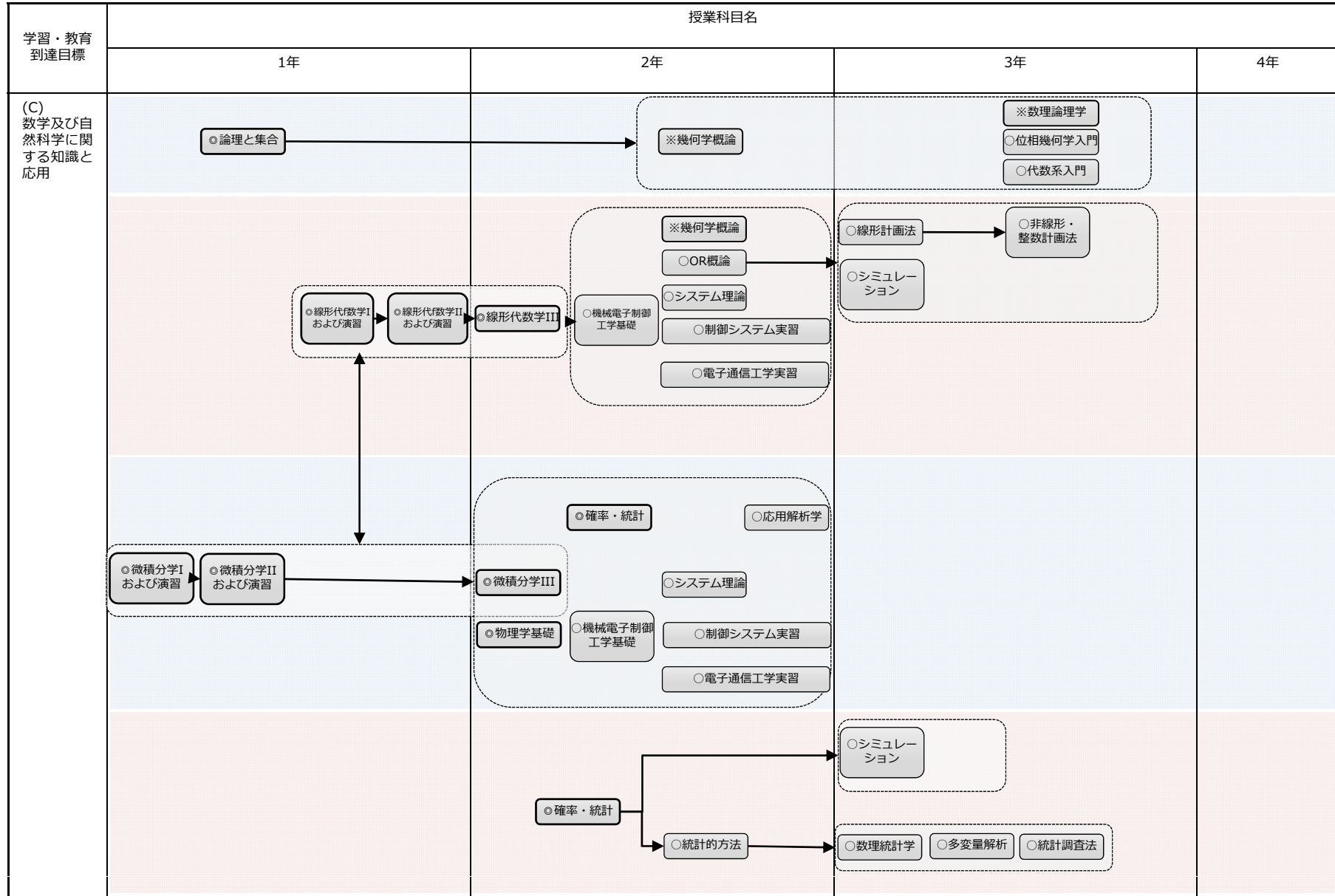


科目名の記号

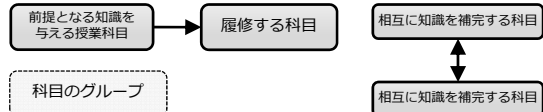
- ◎印: 情報技術専修コースの必修科目
- ※印: 情報技術専修コースの選択科目(7科目中 3科目必要)
- 印: 情報技術専修コースに関連するその他の専門科目

※詳細については、冊子『情報技術専修コース(システム数理学科・ソフトウェア工学科・機械電子制御工学科) 履修の手引き』を参照の上、学部ガイダンスで確認してください。

情報技術専修コースの学習・教育到達目標を達成するための授業科目の流れ (大項目 (C) の系統別 1/2)



凡例



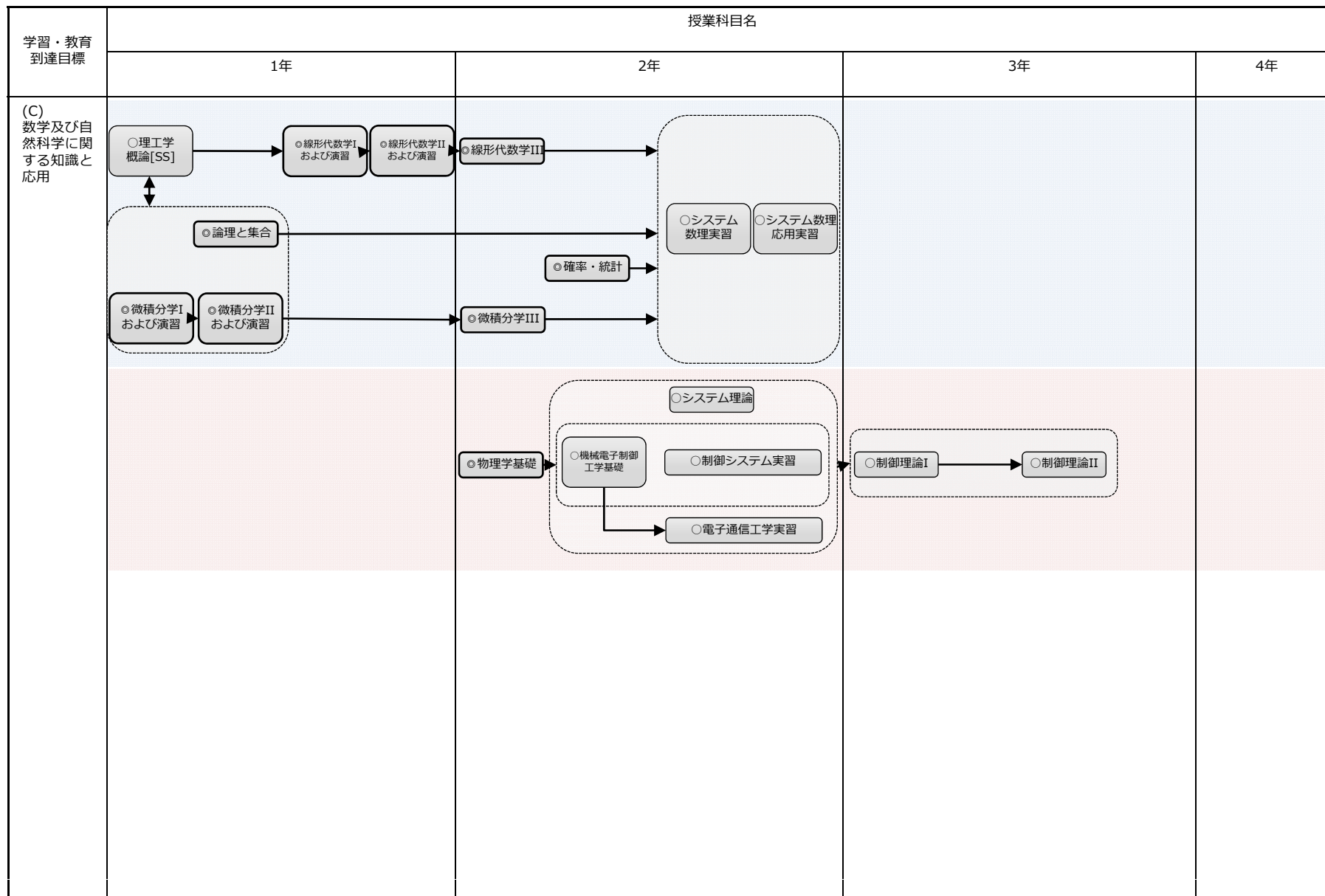
科目名の記号

- ◎印: 情報技術専修コースの必修科目
- ※印: 情報技術専修コースの選択科目(7科目中 3科目必要)
- 印: 情報技術専修コースに関連するその他の専門科目

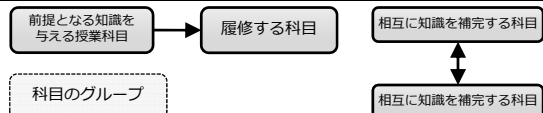
※詳細については、冊子『情報技術専修コース(システム数理学科・ソフトウェア工学科・機械電子制御工学科) 履修の手引き』を参照の上、学部ガイダンスで確認してください。



情報技術専修コースの学習・教育到達目標を達成するための授業科目の流れ (大項目 (C) の系統別 1/2)



凡例



科目名の記号

- ◎印: 情報技術専修コースの必修科目
- ※印: 情報技術専修コースの選択科目(7科目中 3科目必要)
- 印: 情報技術専修コースに関連するその他の専門科目

※詳細については、冊子『情報技術専修コース(システム数理学科・ソフトウェア工学科・機械電子制御工学科) 履修の手引き』を参照の上、学部ガイダンスで確認してください。