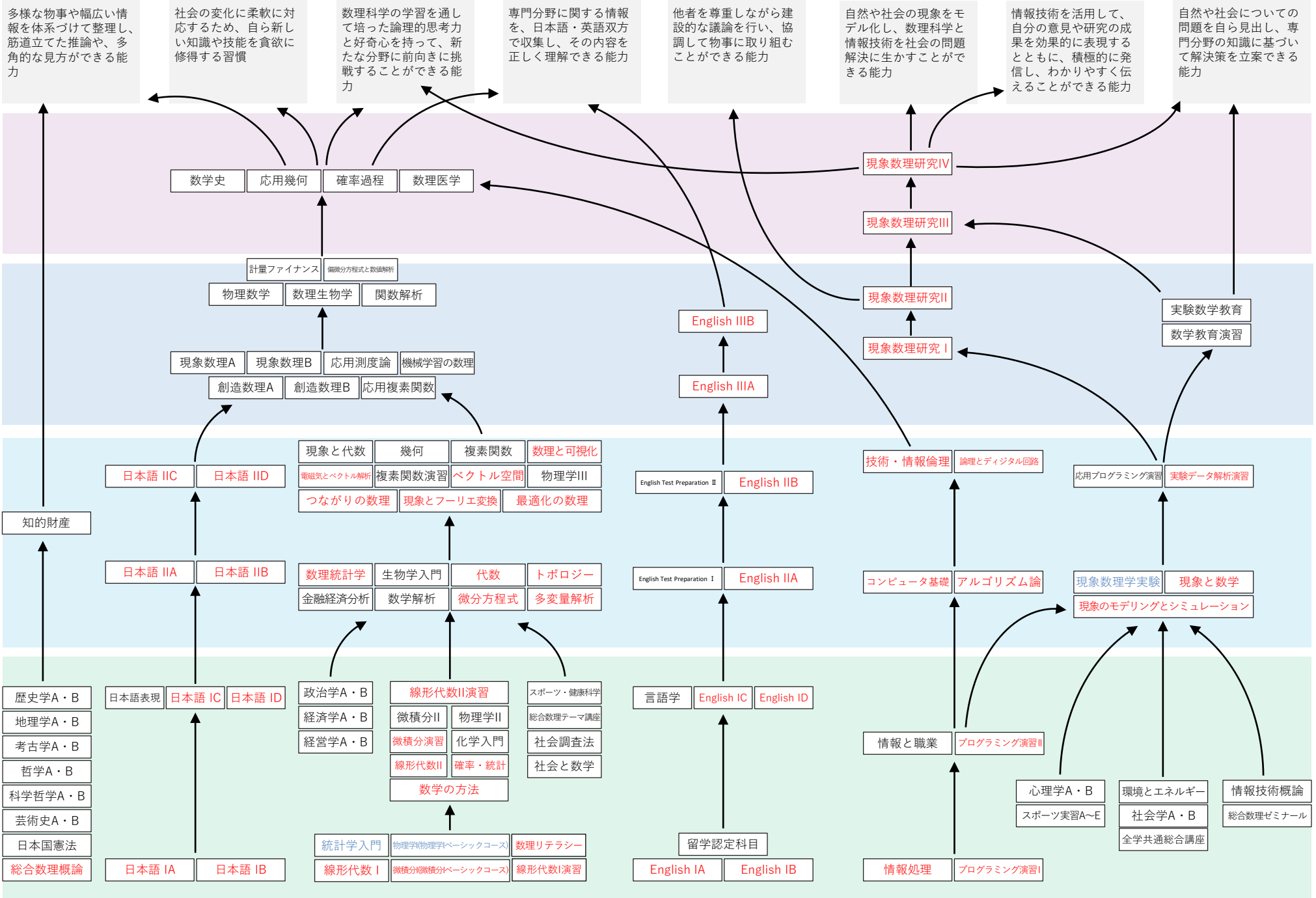


# 総合数理学部（現象数理学科）カリキュラムツリー



多様な物事や幅広い情報を体系づけて整理し、筋道立てた推論や、多角的な見方ができる能力

社会の変化に柔軟に対応するため、自ら新しい知識や技能を貪欲に修得する習慣

数理学の学習を通して培った論理的思考力と好奇心を持って、新たな分野に前向きに挑戦することができる能力

専門分野に関する情報を、日本語・英語双方で収集し、その内容を正しく理解できる能力

他者を尊重しながら建設的な議論を行い、協調して物事に取り組むことができる能力

自然や社会の現象をモデル化し、数理学と情報技術を社会の問題解決に生かすことができる能力

情報技術を活用して、自分の意見や研究成果を効果的に表現するとともに、積極的に発信し、わかりやすく伝えることができる能力

自然や社会についての問題を自ら見出し、専門分野の知識に基づいて解決策を立案できる能力

4年次

3年次

2年次

1年次