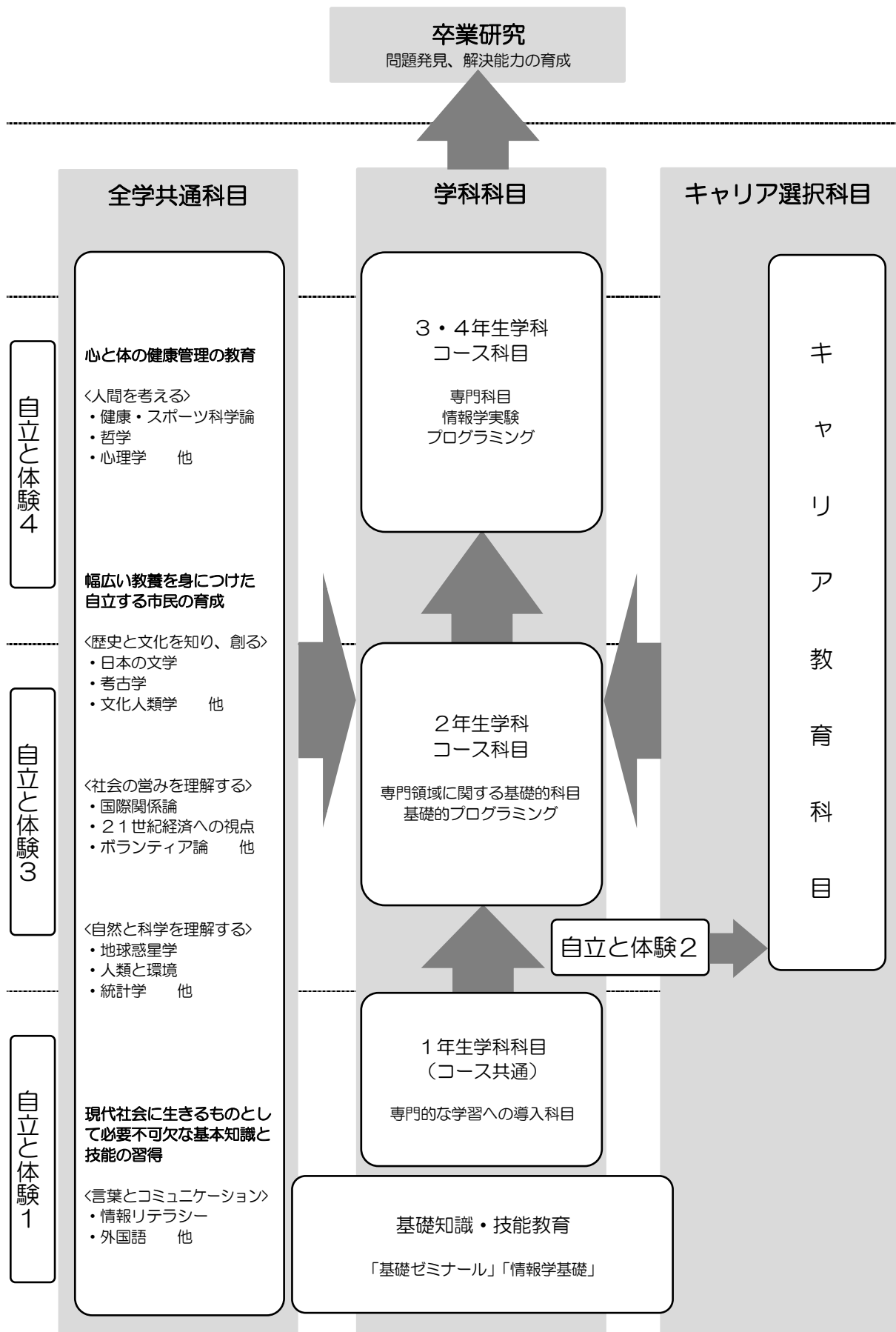


情報学部 情報学科の教育課程体系図



情報学部 情報学科の主要科目

主要科目	特徴
自然言語処理	私たちが日頃用いる言語（自然言語）をコンピュータ処理する技術を学びます。前半は基礎的事項と解析、後半は応用システムについて解説します。
画像処理	画像・映像処理の基礎から、人工知能（AI）分野で注目を集めているディープラーニングなどの認識技術まで幅広く学びます。
インテリジェントシステム	人工知能の各分野を学ぶための基礎を習得。対戦型知能ゲームのプレイヤー開発を通して、古典的手法のプログラミングも身につけます。
ロボティクス	ロボットを目的地に移動させるために、移動機能や環境理解などをどんな技術で実現するかを解説。マニピュレータを動かす技術も解説します。