

理工学部情報科学科 科目系統図

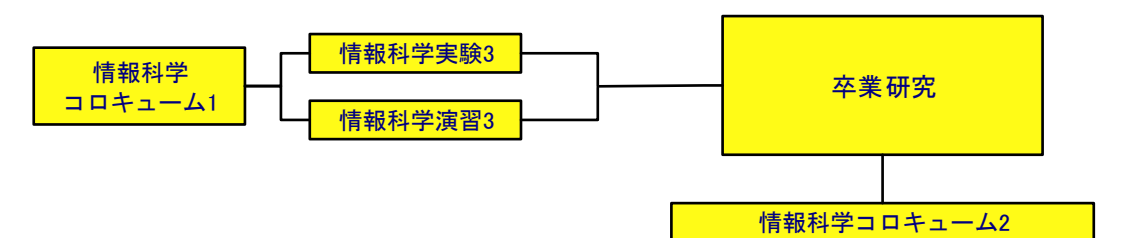
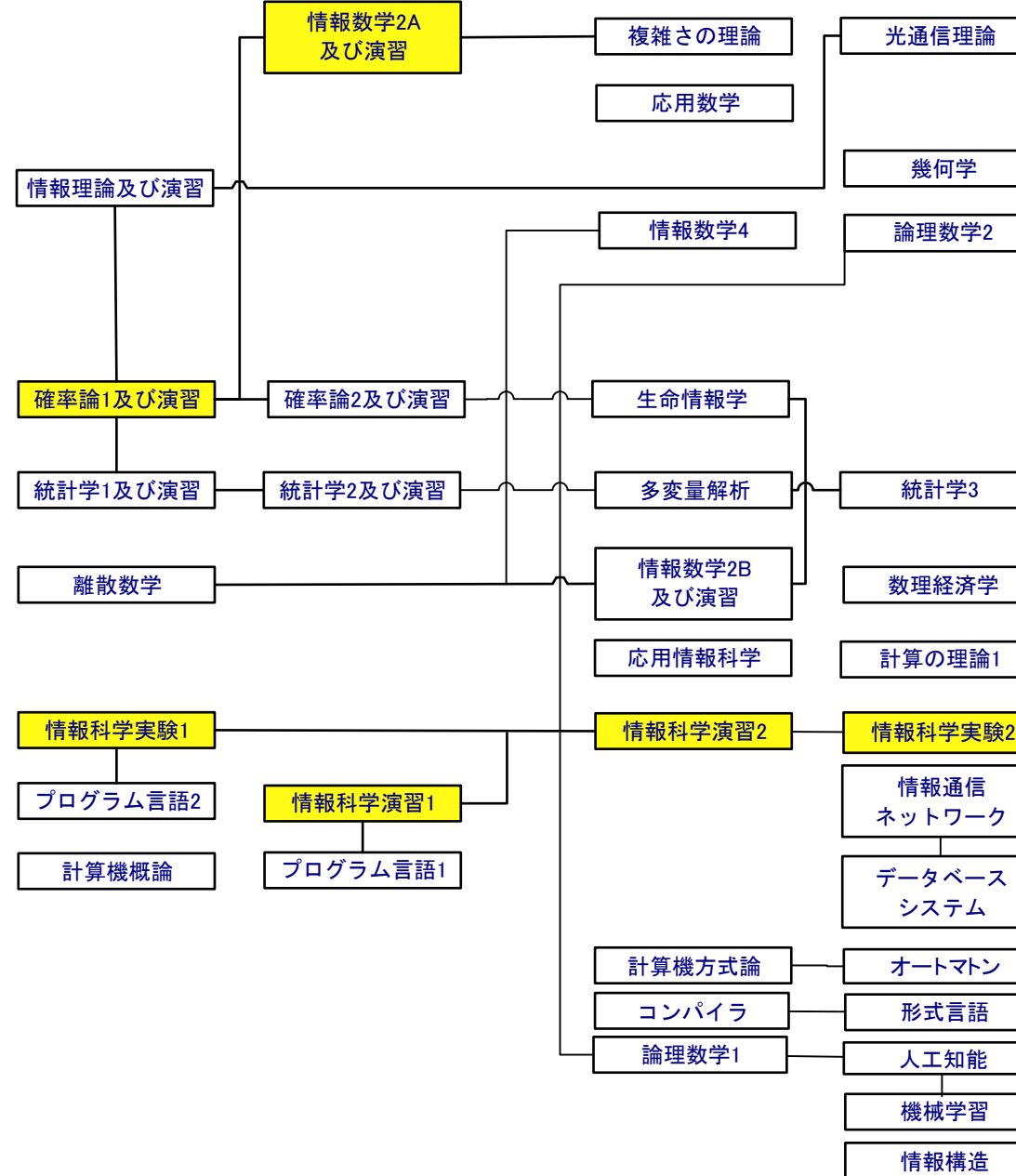
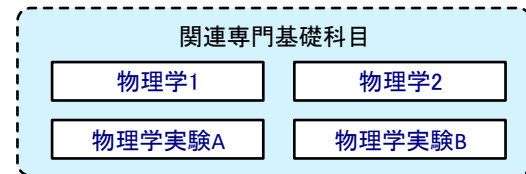
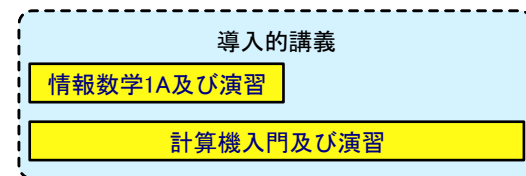
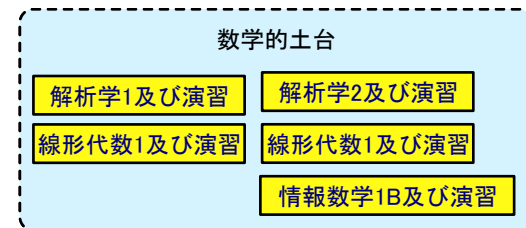
分野	科目群で身に付ける能力
基礎数理情報分野	「情報」の不確かさ、大きさ、価値などを量として測るための知識を習得し、「情報」を数量化し、伝達・処理するための能力を身に付ける
応用数理情報分野	自然、社会、人間等の現象の「情報」に関わる問題を定式化し、現象の仮説（モデル、原理）を数理的に分析するための知識を習得し、実用上の問題点を解決、改善するための能力を身に付ける
計算機科学分野	情報を処理するために必要なシステムとしてのコンピュータおよびネットワークの仕組み、アルゴリズム、プログラミングに関する知識を習得し、現実問題に適用できる能力を身に付ける

学士課程 1年次	
前期	後期

学士課程 2年次	
前期	後期

学士課程 3年次	
前期	後期

学士課程 4年次	
前期	後期



必修科目    
 選択科目  

全分野共通分野