



基礎科目

基礎数理情報系科目

「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つける

応用数理情報系科目

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、実用上の問題点の解決、改善するための能力を身につける

計算機科学系科目

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つける

共通科目

