

工学研究科 情報工学専攻

人材養成等に関する目的
情報工学専攻は、情報工学に携わる研究者及び高度な総合管理技術者として求められる学識と研究方法を習得し、数理的解析能力及び情報技術活用能力を基礎として、学術的あるいは実務的課題を自ら発見かつ解決できる人材の育成を目的とする。

カリキュラム・ポリシー
修士課程においては、修士課程で養った教養、基礎学力、専門知識を基礎として、さらに「専門科目」「一般教養科目」「修士研究」により、工学研究科や情報工学専攻が定める人材育成等の目的を実現するための教育課程を編成する。

Table with columns for '分野' (Field), '科目群で身に付ける能力' (Ability acquired by subject group), '修士課程1年次' (1st Year), and '修士課程2年次' (2nd Year). Rows include fields like 'ソーシャルデザイン', 'ソフトウェアエンジニア', 'インテリジェントシステム', 'サイエンス', '医薬統計', and '基礎科目'.

Table for '一般教養科目' (General Education Subjects) divided into '教養(共通)' (Common Education) and '教養(他分野)' (Other Fields Education). Lists various subjects like 'Basic Discussion and Presentation', '技術英語表現法概論', '国際政治特論', etc.