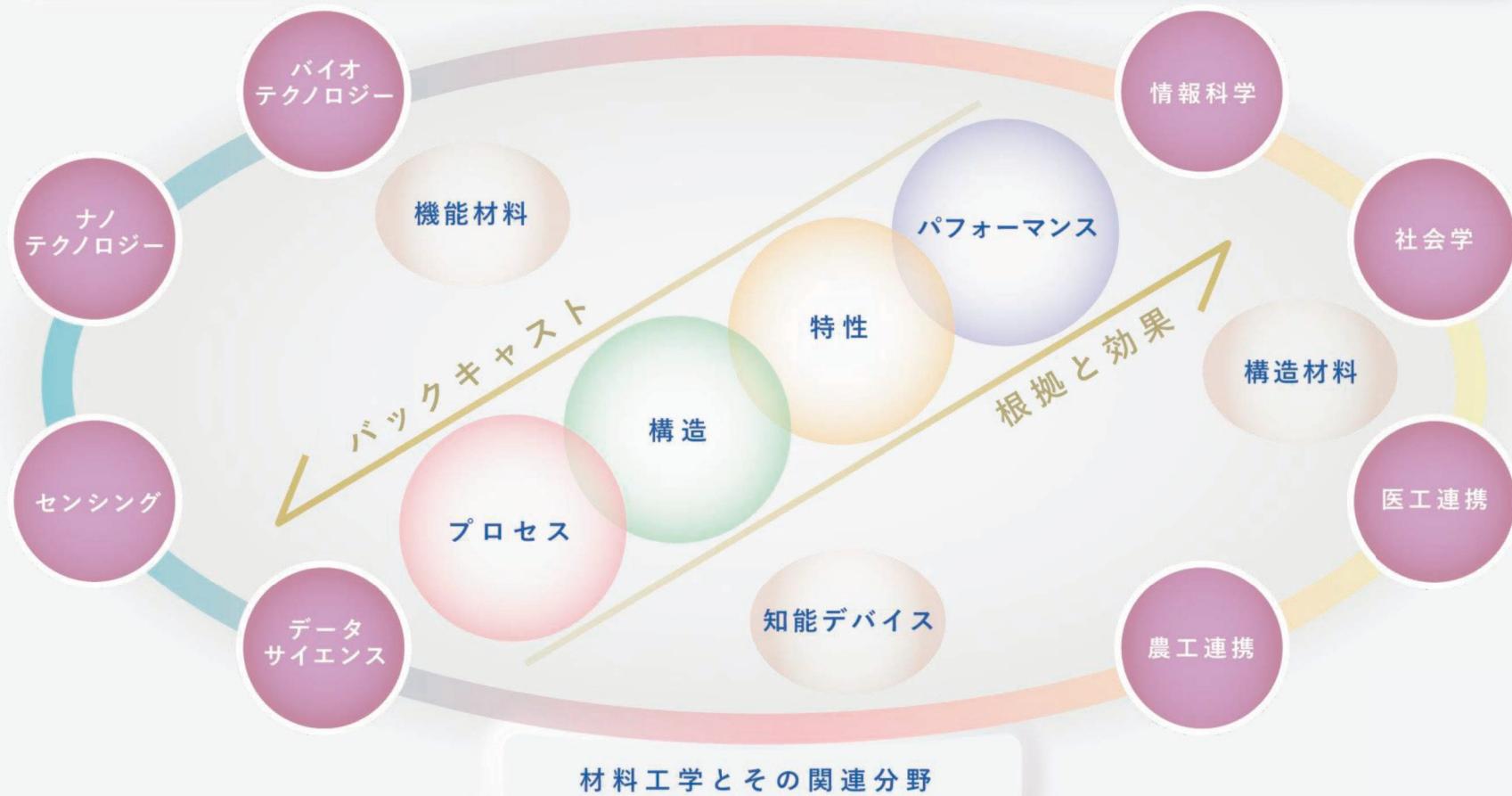


育成する人物像

本分野においては、構造材料工学、機能材料工学、及び知能デバイス工学などの専門分野での豊かな学識を習得し、情報技術を活用し、グローバルな技術展開ができる高度な実践的・創造的能力、新しい学問技術を創り出す能力、及び独創的かつ高度な専門能力を涵養します。



分野の特色

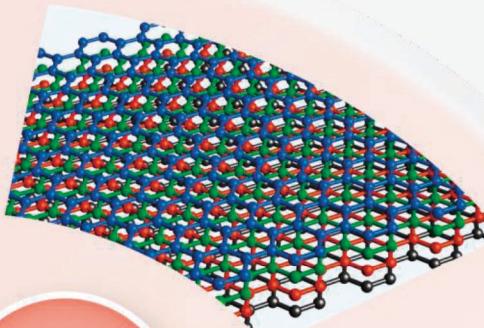


様々な環境で使用される材料を客観的に評価する研究や、フォトニクスやバイオテクノロジーを生かした新規デバイスを創生する研究を行います。

知能デバイス工学
コース

機能材料工学
コース

構造材料工学
コース



高性能・高機能の材料を創出する研究や、それらの多様な材料を複合して新規な性能・機能を持つ材料を生み出す研究を行います。

広範な科学技術分野で必要とされる多様な特性を持つ新素材、構造材料を設計・製造する研究を行います。

