

6つの専門性が拓く多様性豊かな先端研究

生体医用システム工学専攻

集合知が創る医療イノベーション

専攻の特徴

本専攻では、生体医用工学の高度な専門知識に加え、医療技術開発戦略で重要な許認可規制、保険償還、安全・品質管理等の学際的知識を修得します。異分野の専門家・技術者との協働を通じて、医療イノベーションのための課題を発掘し、解決に向けたプロセスを設計・実行する実践的な能力を身に付けるとともに、様々な産業分野の技術を革新的な医療・ヘルスケア機器開発に橋渡しできる、高度で知的な素養を備えた人材を養成します。

