

卒業時(修了時)に身に付けるべき学力や資質・能力

準学士課程 (本科)

1. 豊かな教養と周囲に配慮できる人間性
2. 専門分野の基礎知識とそれらの総合的応用能力
3. 自ら工夫し、広い視野から新しい発想ができる能力
4. 自己を啓発し、課題を分析して解決する能力
5. モノづくりやデザインの実践力
6. 基礎的なコミュニケーション能力と情報技術を活用したプレゼンテーション能力

専攻科課程

1. 地球的視野から人や社会や環境に配慮できる能力を養うための倫理・教養
2. 工学およびビジネスの幅広い基礎知識の上に、融合・複合的な専門知識を修得し、知識創造の時代に柔軟に対応できる能力
3. 工学系科目ービジネス系科目の協働(シナジー)効果により、複眼的な視野を持って自ら工夫して新しい産業技術を創造できる能力
4. 情報収集や自己学習を通して常に自己を啓発し、問題解決のみならず課題探究する能力
5. モノづくりやシステムデザイン能力を生かした創造的実践力
6. 情報技術を活用した、国際社会で必要なコミュニケーション能力およびプレゼンテーション能力

福島高専アドミッションポリシー(入学者受入方針)

アドミッションポリシー(入学者受入方針)は、本校の学習・教育目標を達成できる能力を持った人を入学させるための方針で、次のように定められています。

準学士課程(本科)

望ましい学生像

●全学科

1. 創造的な「モノづくり」に強い興味を持っている人
2. 基礎的学習内容を十分に理解し、自ら学ぼうとする人
3. 自ら目標を立て、達成に向けて粘り強く努力する人
4. あらゆる物事に興味を持ち、深く探究する人
5. しっかりしたモラルを持ち、まわりの人たちを尊重する人

●機械システム工学科

1. ロボット技術や機械の仕組みに興味があり、アイデアを形にしたい人
2. 環境にやさしいエネルギー技術に関心のある人
3. モノづくりの知識と技術を身に付けて、将来、地域の発展に貢献したい人

●電気電子システム工学科

1. ロボット制御技術、エネルギー技術、情報通信技術に興味があり、将来、その技術者として社会に貢献したい人
2. 電気回路やコンピュータ、センサなどを駆使して、様々なシステムをつくりあげたい人
3. 電気・電子・情報について学んだ知識を応用して、自分のアイデアを形にしたい人
4. 電気電子技術をベースとして、農林水産業、サービス業など様々な業種に関心を持ち、これらの産業を活性化したいと考えている人

●化学・バイオ工学科

1. 化学やバイオテクノロジーの知識と技術を身につけて、将来、その技術者として地域・社会に貢献したい人
2. 地球に優しい化学技術や新素材をつくり、環境問題の解決、持続可能な社会の構築を目指したい人
3. 学んだ化学バイオ技術を、農林水産資源の生産・管理や有効活用に役立てたいと考える人

●都市システム工学科

1. 自然環境と調和した建設技術に興味を持っている人
2. 道路・橋・港など建設構造物の維持管理に興味を持っている人
3. 災害に負けない安全なまちづくりに貢献したい人

●ビジネスコミュニケーション学科

1. 社会・経済のしくみや動きに広く関心のある人
2. 外国語によるコミュニケーション能力を高めて、グローバルに活躍したい人
3. 情報リテラシーを身につけて、高度情報化社会で活躍したい人
4. 地球環境に配慮し、持続可能な社会の発展に貢献したい人