

学校推薦型選抜<地域創生Tech Program【地域】>アドミッションポリシー

募集区分等	人材育成の目標	選抜の方針・ポリシー	求める能力・適性
地域創生Tech Program 【地域】	理工系の専門知識および技術をベースに、地域産業の活性化や地域課題の解決に向けて、グローバルな視野で協働できる技術者人材の育成を目指します。	各課程の専門を通して地域創生に貢献する意欲を持ち、科学技術、人間・社会・文化に対する広範な関心と、客観的な判断力、論理的説明力を有する人材を求めます。出身学校における学業成績及び出身学校長による推薦によって人物及び学力の優れた者に出願資格を与え、大学入学共通テストにより幅広い基礎学力を測るとともに、面接試験や出願書類に基づき、上記の適性及び下記の各課程への適性を測ります。	生命と自然、人と文化への敬愛心、創造的・論理的な思考力、地域社会課題に対する洞察力、科学技術を学ぶための基礎学力、チャレンジ精神と行動力

上記地域創生Tech Programのアドミッションポリシーと下記の各課程のアドミッションポリシーに基づいて、入学者選抜を行います。

学域	課程	人材育成の目標	選抜の方針・ポリシー	求める能力・適性
応用生物学域	応用生物学課程	生物学と生物化学を基礎として生命現象を研究し、生命、生物資源、グローバルな環境に関わる重要課題の解明にバイオテクノロジーを的確に活用できる人材の育成を目指します。	生物、化学、物理などの基礎学力だけでなく、生命と自然に対する豊かなセンスと、様々な自然現象に深い関心と興味を持ち、探求心と観察力に優れた人を求めます。	生命と自然に対する敬愛、総合的学習能力、理数系志向、柔軟な発想、論理的な思考能力
物質・材料科学域	応用化学課程	物質・材料の成り立ちから応用までを俯瞰でき、基礎から応用までの幅広い知識(総合力)と高い専門性の素養を身に着けた、次世代の物質や材料の開発と探求ができる人材を育成します。	化学、物理、数学、英語などの基礎学力とその応用・発展能力に加えて、実験科学に対する深い興味と人文科学、社会科学への幅広い関心を持ち、課題に向かって情熱的に取り組む意欲ある人材を求めます。	化学に対する旺盛な好奇心、それを基に物質や材料さらには生体関連物質に対する好奇心・学習意欲、創造的、論理的思考能力、柔軟で独創的な発想、チャレンジ精神と行動力、そして自然科学を学ぶための基礎学力
設計工学域	電子システム工学課程	スマートフォンや生活家電など、日常生活にとって欠かせない存在となっている電子システムの基礎から応用までに関する教育と、最先端の研究を通じて、電子機器、自動車、ロボット、電力などの基幹産業でリーダーとなり活躍できる人材の育成を目指します。	自然現象に対する好奇心と洞察力を有し、数学、物理、英語などの基礎学力および論理的思考力に優れた人を求めます。	論理的思考力、好奇心や数学・物理の基礎学力ならびに修学に必要な基礎知識、チャレンジ精神と行動力
	情報工学課程	製造・サービスなどのさまざまな産業の根幹を支えるICT(情報通信)分野でリーダーシップをとって活躍する人材、およびICTを活用したシステムの開発やサービスの創出・提供によって豊かな情報社会の構築に貢献する人材の育成を目指します。	数学、物理学や英語などの基礎学力を重視し、論理的な思考力や表現力を持って意欲的に課題に取り組める人材を求めます。	数学と物理学の高い基礎学力、論理的な思考力や表現力、好奇心、チャレンジ精神と行動力
	機械工学課程	幅広い基礎的知識の上に立った高度な専門性と豊かな創造力を持ち、さらに技術が普遍性を有するかどうかを的確に判断でき、しかも科学技術の発展の方向や時代と社会の変化の動向をいち早く正確に把握することのできる優れた先見性、地球的視野に立った行動力、豊かな人間尊重の精神を備えた国際性のある人材の育成を目指します。	ものづくりが好きで、数学や物理学をはじめとした幅広い基礎学力を持ち、創意工夫して忍耐強く問題に取り組める人で、自然に対する興味や好奇心、注意深い観察力を持つ人を求めます。	ものづくりが好き、観察力、旺盛な好奇心、論理的思考力、創造力、チャレンジ精神と行動力
デザイン科学域	デザイン・建築学課程	世の中の幅広い事象について、工学的・文化的・社会的・経済的に把握し、同時にそれが生み出されていくプロセスを理解した上で、実際にすぐれたモノやコトを広い視野でデザインし、プロデュースやビジネス化の実現ができる人材の育成を目指します。	緻密な論理的思考力と社会に対する洞察力、それを支えるバランスのとれた基礎学力を持ち、同時に、美や造形に関心を持ち、行動力と協調性があり、自らも表現することに熱意のある人を求めます。	論理的思考能力、美しいものに対する感受性、人間や社会およびビジネスに対する関心と理解力、新しい可能性に向けての創造力、チャレンジ精神と行動力、コミュニケーション能力と協調性