

理学部 (数物科学科 数物連携コース)

入学者受け入れの方針 (アドミッション・ポリシー)

【教育理念】

現代の知識基盤社会においては、「従来の学科による特定の分野に固有な知識を学ぶこと」や「複数の分野を学ぶこと」のみではなく、「新たな課題を発見し斬新な方法論を開拓できる」人材への要望が高まっています。数物連携コースでは数学、物理学のいずれかの分野を主たる専門分野として学習し、かつ他方の分野についても、その方法論を学習することで、このような人材を育成することを目指しています。

【求める学生像】

以上のような教育理念に基づき、下記のような学生を求めます。

- 数学と物理学の基本的内容をバランスよく幅広く学習する意欲のある人
- 数学と物理学の深い学問的素養や方法論を習得する意欲のある人
- 数学と物理学を主体的に学び、新たな課題を発掘・解決する意欲のある人
- 数学、物理学の成果を用いて社会の発展や安全で豊かな生活の実現等に積極的な役割を果たしていきたいという情熱と意欲のある人

また、入学時までには、数学、物理学だけではなく、自然科学全般や語学についても興味を持ち、基礎的な素養を身につけておくことを勧めます。