

明治大学 理工学部 機械情報工学科
選抜方針(アドミッションポリシー)について
- 入試形態別 -

現代社会が直面する問題を解決し、未来にわたって心豊かに生活できる社会を実現するためには、これまでの機械工学にとらわれない幅広い技術と、それを担う若いエンジニアの力が必要です。機械情報工学科では、ハードウェア技術の基盤となる機械工学に加え、ソフトウェア技術についても幅広く学べる環境を備え、豊かなアイデアを自ら形にできる技術イノベーションを目指すエンジニアを育成することを学科の教育理念としています。すなわち、新しい視点で、革新的な技術を開発し、広く社会に貢献できる機械技術者・研究者を育成します。以下に、各入試形態で我々が目的とする学生像を説明します。

1. 一般選抜入学試験，大学入試センター試験利用入学試験，全学部統一入学試験

これらの入試形態では、基礎学力とともに応用力・発展力を持ち、将来、工学上の問題解決に応用できる能力を十分に身につける高い能力を持つ人物の受け入れを目的としています。なお、全学部統一入学試験では「生物」を、また、大学入試センター試験利用入学試験では「生物」、「地学」を受験科目に加えることで、自然科学系の素養を持ち、人間、社会、自然の何れにも配慮できる資質を持つ学生も受け入れたいと考えています。これらの試験では、受験科目の合計点によって合格者を決定します。

2. アドミッションズ・オフィス入学試験(AO 入学試験)

事前に指定する簡単なテーマについて、自分で実験法を考え、実験を行い、その結果をレポートにまとめ、その内容についてプレゼンテーションとディスカッションを展開するなど、高い計画性と、柔軟な思考力や的確なコミュニケーション力を持ち、入学後は学科のリーディンググループの一翼を担うという気概を持った人物の受け入れを目的としています。面接によって合格者を決定します。

3. 指定校推薦入学試験

理工学部及び学科が指定した高校で、機械情報工学科での勉学を強く希望し、合格した場合、入学が確約できる専願の生徒を対象とし、高い学力とともに、高校生活において生徒会あるいは部活動などで中心的な役割を果たした経験を生かし、将来、個としての人間及び社会とは何かについて総合的に考え、相手の立場、思想を尊重しつつ自分の考えを展開できる素質を持つ人物の受け入れを目的としています。面接によって合格者を決定します。

4. 付属高等学校推薦入学試験

明治大学付属明治高等学校，明治大学付属中野高等学校，明治大学付属中野八王子高等学校の，特に機械情報工学科に強い興味を抱いている生徒で，高い学力とともに，建学の精神「権利自由」，「独立自治」の実現に努力し，将来，個としての人間及び社会とは何かについて，総合的に考え，相手の立場，思想を尊重しつつ自分の考えを展開できる素質を持つ人物の受け入れを目的としています．面接によって合格者を決定します．

5. スポーツ特別入学試験

スポーツにおいて優れた実績を持つ生徒で，特に機械情報工学科に強い興味を持ち，「権利自由」，「独立自治」という明治大学建学の精神を学び，その精神を，スポーツ活動を通して培い，スポーツと学業とを両立し，社会にとって前途有為な人材となる資質を持つ人物の受け入れを目的としています．面接によって合格者を決定します．

6. 外国人留学生入学試験

機械情報工学科での勉学を進める上で十分な学力を持ち，日本人学生との文化交流を通じて柔軟な世界観を培い，将来，世界的に活躍する意志と実践力のある人物の受け入れを目的としています．「日本留学試験」及び「小論文と面接」（国内受験者のみ）によって合格者を決定します．

本学科の選抜方針(アドミッションポリシー)についてご質問のある方は，下記までお問い合わせ下さい．

問い合わせ先：明治大学理工学部機械情報工学科窓口担当

電話：044-934-7358，FAX：044-934-7907，

E-mail：admission@messe.meiji.ac.jp