

理工情報生命学術院
数理物質科学研究群

学位プログラム名	課程	アドミッションポリシー	
<p>数学 学位プログラム</p>	<p>博士前期課程</p>	<p>求める人材</p>	<p>大学卒業レベルの数学の知識の修得者で、更に高度な数学を習得することに強い関心と意欲のある人、現代数学の研究を行う意欲を持ち、将来、数学の研究経験や研究能力を活かし「研究者」・「教育者」・「高度専門職業人」を目指す人を求める。</p>
		<p>入学者選抜方針</p>	<p>数学に関する大学卒業程度の内容の理解と、数学の研究を遂行する上で必要な英語能力を有する者を選抜する。推薦入試では、受験生が数学の諸分野でこれまで行ってきた活動や、入学後の抱負・研究計画を重視して選抜を行う。</p>
	<p>博士後期課程</p>	<p>求める人材</p>	<p>大学院修士課程修了レベルの数学の知識の修得者で、数学の研究を行うことに強い関心と意欲のある人や、最先端の現代数学を研究することに高い意欲を持ち、将来、数学の研究能力を活かし「研究者」・「教育者」・「高度専門職業人」を目指す人を求める。</p>
	<p>入学者選抜方針</p>	<p>修士論文の内容と入学後の研究計画を重視して選抜を行う。</p>	
<p>物理学 学位プログラム</p>	<p>博士前期課程</p>	<p>求める人材</p>	<p>物理学とその関連科学分野及び英語能力において学士レベルの素養を有するとともに、物理学の諸分野で先端の研究を行うことに強い関心と意欲を持ち、学界や産業界で研究者を目指す人を求める。</p>
		<p>入学者選抜方針</p>	<p>・筆記試験および口述試験で選抜を行う。 ・一般入試では、物理学及び基礎的な数学に関する大学卒業程度の内容の理解と、物理学の研究を遂行する上で必要な英語の能力を有するものを選抜する。 ・推薦入試では、受験生が物理学の諸分野でこれまで行ってきた活動や入試後の抱負・研究計画を重視して選抜を行う。</p>
	<p>博士後期課程</p>	<p>求める人材</p>	<p>物理学とその関連科学分野及び英語能力において修士レベルの素養を有するとともに、物理学の諸分野で先端の研究を行うことに強い関心と意欲を持ち、学界や産業界で研究者を目指す人を求める。</p>
	<p>入学者選抜方針</p>	<p>修士論文の内容と入学後の研究計画を重視して選抜を行う。</p>	
<p>化学 学位プログラム</p>	<p>博士前期課程</p>	<p>求める人材</p>	<p>学士課程で培った科学的素養と論理的・合理的思考力および語学力を持ち、問題解決に向けて粘り強く挑戦できる人材を求める。最前線の研究現場において社会に貢献できる実務能力を備えた高度専門職業人の育成を目指しているため、これに向けて積極的に学問・研究に取り組める向学心の高い人を歓迎する。</p>
		<p>入学者選抜方針</p>	<p>・求める人材に鑑みて、入学を希望する多様な人材の中から、研究者や高度専門職業人の候補者として相応しい資質と能力をもつ者を選抜する。 ・選抜にあたっては、公平性と多様性に配慮し、多面的で総合的な選抜方法を実施する。</p>
	<p>博士後期課程</p>	<p>求める人材</p>	<p>修士課程で培った十分な科学的素養と論理的・合理的思考力および語学力を持ち、問題解決に向けて粘り強く挑戦できる人材を求める。最前線の研究現場において化学の進歩を担うことにより社会に貢献できる、高度な</p>

			専門的知識・能力を持つ研究者や高度専門職業人の育成を目指している ので、これに向けて積極的に学問・研究に取り組める向学心の高い人を歓迎する。
		入学者選抜方針	求める人材に鑑みて、入学を希望する多様な人材の中から、研究者や高度専門職業人の候補者として相応しい資質と能力をもつ人を選抜する。選抜にあたっては、公平性と多様性に配慮し、多面的で総合的な選抜方法を実施する。
応用理工学 学位プログラム	博士前期課程	求める人材	高度な工学を学ぶ上で必要とされるしっかりした基礎学力、英語力を有するとともに、広範で豊かな好奇心、目的実現のために努力を惜しまない精神力、高い倫理感としっかりした学問的基盤、十分なコミュニケーション能力を有し、当該学問分野を発展させる意欲のある学生を求める。
		入学者選抜方針	基礎学力および基礎知識、及びこれらを基にした深い考察力を基本パラメータとし、自律的かつ熱意をもって研究を遂行する意欲と集中力を持つ者を筆記試験、口述試験により選抜する。
	博士後期課程	求める人材	応用理工学に対する興味と、博士前期課程で身に付けたしっかりした学問的基盤、十分なコミュニケーション能力を有し、広範で豊かな好奇心と目的実現のために努力を惜しまない強い精神力、高い倫理観を有し、深く広い視野、優れた先見性を持つ学生を求める。
		入学者選抜方針	基礎学力および基礎知識、及びこれらを基にした深い考察力を選抜の基本パラメータとし、自律的かつ熱意をもって研究を遂行する意欲と集中力を持つ者を、修士論文の内容と入学後の研究計画を基にして口述試験により選抜する。
国際マテリアルズ イノベーション 学位プログラム	博士前期課程	求める人材	優れた基礎的な能力と知力があり、研究に意欲的に新たな領域を積極的に開拓し、将来に対して優れた研究者としての大志を抱く人材を求める。英語のみで開講するプログラムであるため十分な英語能力を有することが必須である。
		入学者選抜方針	・募集学生の対象は国内のみならず全世界とする。さまざまなバックグラウンドの応募学生であることを考慮し、出身地域、人種や性別による違いとは関係なく、大学4年間における基礎知識と基礎実験における積極性を特に重視し、世界トップレベルの大学院修士課程で必要不可欠な能力を判定し、選抜する。 ・出願書類ならびに面接試験によって、基礎学力、英語による討論力、論理構成能力を評価し、さらに、修士課程やさらにその後の将来における抱負から、受験者の研究意欲を判断する。直接インタビューが出来ない場合、スカイプなどで行う事がある。
	博士後期課程	求める人材	優れた基礎的な能力と知力があり、研究に意欲的で、将来に対して優れた研究者としての大志を抱く人材を求める。英語のみで開講するプログラムであるため十分な英語能力を有することが必須である。
		入学者選抜方針	世界規模で学生を公募し、これまでの研究成果および入学後の研究計画に関して面接試験により選抜する。英語によるコミュニケーション能力を評価する。面接試験においては、直接インタビューが出来ない場合、スカイプなどで行う事がある。