



学部・学域	学科	プログラムタイトル	申込対象	定員数	プログラム内容	9:00	9:30	10:00	10:30	11:00	11:30	12:00	12:30	13:00	13:30	14:00	14:30	15:00	15:30	16:00	16:30	
		工学部 説明会	高校1年生 高校2年生 高校3年生 高卒生 保護者等	800人	工学部の特徴、入試について教員が説明します。また、在学生による学生生活の紹介を行います。							【10:00~12:00】 800人										
	航空宇宙工学科	航空宇宙工学科 研究紹介	高校1年生 高校2年生 高校3年生 高卒生	30人/回	航空宇宙工学科の学生による研究紹介を行います。質問も受け付けます。										【13:30~14:30】 30人/回					【15:30~16:30】 30人/回		
	海洋システム工学科	海洋システム工学科 説明会・体験実験	高校1年生 高校2年生 高校3年生 高卒生	30人	(13:00~14:00) 1.海洋システム工学科の紹介 2.海洋システム工学科のトピックス紹介 3.総合型選抜試験紹介  (14:00~15:30) 海洋システム工学科の海洋技術者教育および最新の研究トピックスについて学び、波浪中の浮体動揺に関する水槽試験、構造・建造についての溶接ロボット試験、海洋環境の改善に関する実験のいずれかの実験を体験してもらいます。										【13:00~15:30】 30人							
		機械工学科 説明会	高校1年生 高校2年生 高校3年生	70人	●学科概要・教育・研究説明 ●質疑応答										【13:00~13:45】 70人							
	機械工学科	機械工学科 模擬授業	高校1年生 高校2年生 高校3年生	70人	ロボットまたは熱流体に関する講義予定											【14:00~14:45】 70人						
		機械工学科 個別相談会	高校1年生 高校2年生 高校3年生	30人	●学生生活などの個別相談会															【15:00~15:45】 30人		
工学部	電子物理工学科	電子物理工学科 体験実験	高校1年生 高校2年生 高校3年生 高卒生	60人	1.電子物理工学科の概要紹介 2.最新研究の実験実演 3.研究室見学																【13:00~16:00】 60人	
	情報工学科	情報工学科 説明会・研究紹介	高校1年生 高校2年生 高校3年生 高卒生	30人	情報工学科の概要と魅力について説明します。また、情報工学科で行っている最先端の研究の中から3つの研究内容を紹介します。											【13:00~15:00】 30人						
	電気電子システム工学科	電気電子システム工学科 施設見学	高校1年生 高校2年生 高校3年生 高卒生	40人	本学科で学ぶことのできる内容ははじめとした概要を説明します。その後は教育・研究で使用している設備・装置の見学会です。一部、体験実験や模擬講義もあります。また、イベント後に研究、学生生活などについて気軽に相談できる相談会も開催します。																	【13:00~16:00】 40人
		応用化学科 説明会	高校1年生 高校2年生 高校3年生 高卒生 保護者等	60人	応用化学科ではどのようなことが学べ、どのような研究を行っているか等の概要紹介と、入試、教育、学生生活などに関する質問会を実施します。										【13:00~14:00】 60人							
	応用化学科	応用化学科 体験実験	高校1年生 高校2年生 高校3年生 高卒生	30人	授業で使用されている実験室で、教員及び在校生と一緒に体験実験を行います。 「終わりのない反応？ーいつまで続くのか。振動反応の不思議ー」												【14:00~15:00】 30人					
	化学工学科	化学工学科 説明会・施設見学	高校1年生 高校2年生 高校3年生 高卒生	24人	化学工学科の特徴、他学科との違い、学べる内容や進路・就職先について説明します。また、最先端の研究について、実際に研究室を訪問し、実験装置・設備・研究環境などを見ながら具体的に分かりやすく説明します。																	【13:00~16:00】 24人
	マテリアル工学科	マテリアル工学科 体験実験	高校1年生 高校2年生 高校3年生 高卒生	15人	「蛍の光をお手本に電気を使わない光をつくりだそう」 電灯は電気が必要ですが、蛍は電気がなくても光りますね。本実験では、蛍の光をお手本に、複数の薬品を混ぜることで化学反応を起こし、電気を使わない光をつくりだします。この実験を通じて、光の分類分けや、発光メカニズムを学びます。																	【13:00~16:30】 15人

