

で未来の「当たり前」を創ろう

プログラミングで絵を描こう

情報分野で用いるプログラミングを身近に感じてみませんか。Processingという開発環境を使った描画プログラミングが体験できますよ！

会場 S棟4階 S434



制御の力を体験してみよう！

この展示では、情報システムの一つの応用として制御工学に関連した実験を公開します。機械を自在に制御するために、情報システムがどのような動きをしているのかを体験してみましょう。

会場 N棟4階 N424

画像工学 & AI技術の最前線

画像処理や人工知能(AI)について最先端の技術を駆使した研究を紹介します！将来普及するであろう次世代技術を体験してみましょう！

会場 N棟4階 N405 N406

環境生命工学科

どこでもドアのような
バイオテクノロジーの扉を開けてみたい

環境生命工学科説明会・模擬授業 ～夢の医療技術「再生医療」～

説明会では、環境生命工学科の教育内容や研究分野の紹介、進路(就職先)の状況、入試情報などについて説明をします。
また模擬授業では、細胞や培養組織を利用して損傷した臓器や組織を再生させる「再生医療」の技術や現状、将来性などについて紹介します。

担当教員 中澤浩二 教授

会場 N棟1階 N125

細胞の実験体験

私たちの遺伝子であるDNAは細胞の中の核と呼ばれる場所に詰め込まれています。この実験では、生命科学系の実験器具であるマイクロピペットなどを使いながら、細胞の核の中にDNAが詰め込まれているという事実を体験してもらおうと思います。実験は環境生命工学科の学生実験室で行いますので、大学の学生実験室がどういふところで行われているかも見てもらえればと思います。この実験体験は高校生を対象としています。

会場 S棟1階 環境生命工学科学生実験室 S136



EVENT SCHEDULE イベントスケジュール

※スケジュールは変更する場合がありますので、予めご了承ください。

			10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00
学部・学科の動画de説明会		N棟1階 N126	10:00~12:30			13:30~16:00			
エネルギー循環化学科	23日	模擬授業 「SDGsとレアメタル」				13:30~14:00			
		模擬授業 「地球温暖化と温室効果」	10:00~10:30						
		実験 「エネルギー変換に関する簡単な化学実験」	11:00~12:00						
	24日	実験 「化学実験体験～蛍光剤を作ってみよう～」				14:30~15:30			
		模擬授業 「SDGsとレアメタル」	10:00~10:30						
		模擬授業 「地球温暖化と温室効果」				13:30~14:00			
機械システム工学科	両日共通	実験 「形状記憶合金に触れてみよう」	10:00~12:30			13:30~16:00			
		展示 「レーシングカーの作り方！～学生フォーミュラ活動紹介～」	10:00~12:30			13:30~16:00			
		実験 展示 「温度を観る」	10:00~12:30			13:30~16:00			
情報システム工学科	23日	模擬授業 「情報セキュリティ最前線」	10:30~11:30			14:00~15:00			
		実験 「プログラミングで絵を描こう」	10:00~10:40	11:50~12:30	13:30~14:10	15:20~16:00			
	両日共通	展示 「病院現場で活躍する先輩たちの研究成果を公開」	10:00~12:30			13:30~16:00			
		展示 「制御の力を体験してみよう！」	10:00~12:30			13:30~16:00			
建築デザイン学科	両日共通	展示 「建築設計作品演習展示」	10:00~12:30			13:30~16:00			
		実験 展示 「デジタルファブリケーションを体験しよう」	10:00~12:30			13:30~16:00			
		実験 「建築測量を体験しよう」	10:00~12:30			13:30~16:00			
		環境生命工学科説明会・模擬授業～夢の医療技術「再生医療」～	10:40~11:30			14:10~15:00			
環境生命工学科	両日共通	実験 「細胞の実験体験」	10:00~10:30	11:40~12:10	13:30~14:00	15:10~15:40			
基礎教育センター ひびきの分室	24日	ビジネス・プランニング入門 ビジネス発案してみよう				14:30~15:30			
入試相談コーナー		両日共通	学生交流室						
学生企画	両日共通	ひびきの相談室	10:00~12:30			13:30~16:00			
		ひびきの紹介コーナー	10:00~12:30			13:30~16:00			
		動画de紹介コーナー	10:00~12:30			13:30~16:00			