

■体験授業一覧

日程	タイトル	7月14日(日)	8月2日(金)
経営学部	企業経営入門	●	
	先入観のしくみと社会—沖縄の歴史と言語を題材に		●
理学部	光はどこを通ったか～量子力学の不思議	●	
	プラトンの正多面体		●

■経営学部・理学部先生と話そうコーナー

学部	学科	7月14日(日)	8月2日(金)
経営学部	国際経営学科	●	●
理学部	数理・物理学科	全学科、研究室を公開しています。 是非お立ち寄りください！担当教員 がお待ちしております。	
	情報科学科		
	化学科		
	生物科学科		
	総合理学プログラム		

■理学部ツアー＆公開研究室一覧

学科名	イベント内容・タイトル	7/14(日)		8/2(金)	
		ツアー	公開研究室	ツアー	公開研究室
総合理学 プログラム	コンピュータシミュレーションの世界～身近な物理現象をコンピュータを用いて再現しよう～	●	●		
	論理パズルと無限の不思議			●	●
	人工知能技術 データの知的分析	●	●	●	●
	分子がつくる「かたち」「うごき」「いきものらしさ」	●	●		
	化学事象を分子レベルで捉える計算化学の魅力			●	●
	植物形態の多様性：顕微鏡で見る花、枝、根の世界	●	●	●	●
数理・物理学科	光はどこを通ったか～量子力学の不思議	※授業 11:00-11:30			
	メビウスの帯を作ってみよう	●	●		
	確率統計入門	●	●		
	新石器文明：石が現代IT社会を支える！	●	●		
	プラトンの正多面体			※授業 11:00-11:30	
	お茶と数学			●	●
	宇宙を物理する			●	●
	最先端技術を支える装置と設備を体験しよう			●	●
情報科学科	プログラミング的発想を育てる	●	●		
	情報セキュリティ アラカルト	●	●		
	画像処理と計算機視覚のお話し	●	●		
	コンピューターで難しい日本語の文を解析			●	●
	プログラミング科学の世界～プログラム構築から検証まで			●	●
	プログラムの設計図を書こう			●	●
化学科	多彩(多才)な金属錯体の世界	●	●		
	これが有機合成の現場だ！	●	●		
	表面のぬれを測る、見る	●	●		
	遷移金属の活用術～鉄を中心に～			●	●
	新しい液体～イオン液体の不思議な性質～			●	●
	環境の保全・浄化、資源循環のための新技術の開発			●	●
	ハイテク・リサーチ・センター見学 午前のみ	●	×		
	ハイテク・リサーチ・センター見学 午前のみ			●	×
生物科学科	様々な動物の形態、行動、進化を探る	●	●	●	●
	植物の光る染色体を見てみよう	●	●	●	●
	家庭にある素材を用いてDNAを分析してみよう	●	●	●	●
	光合成細菌とシアノバクテリア：光エネルギーを利用して水素を作る	●	●	●	●
	エビやカニなどの甲殻類の観察	●	●	●	●
	動物の発生を見てみよう	●	●	●	●
	植物細胞壁のミクロの世界を覗いてみよう	●	●	●	●
	ゾウリムシとミドリゾウリムシを使った研究の紹介	●	●	●	●
	設備ツアー 動物飼育室： 「生物学を支える生きものと顕微鏡」	●	●	●	●
	蛋白質のかたちとはたらき	●	●		