

オープンキャンパス Special 2 Days ! ミニ講義一覧

学科名	講義タイトル	実施日
土木工学科	水流デザイン -治水・利水・より良い流水の環境を作るために-	8月5日
	世界を救う?! 下水道の夢と浪漫	
	はじまっています-人間中心の都市づくり-	8月6日
	脱炭素社会を目指すセメント・コンクリート分野の取り組みと研究開発	
交通システム工学科	アーバンモビリティの創造	8月5日
	最も身近な交通施設「舗装」	
	ウーブンシティへ繋ぐモビリティ	8月6日
	鉄道で活躍する交通システム工学	
建築学科	途上国で教室をつくる	8月5日
	木造のオフィスをつくるには	
	建築を再生する「リノベーション」と「コンバージョン」とは?	8月6日
	エアコン1台で住宅全体を空調するには	
海洋建築工学科	2050年の社会を支える海洋建築デザインの未来	8月5日・6日
まちづくり工学科	まち科キャンパスライフの魅力	8月5日・6日
	まち科出身の先輩に聞く、まち科の誇り	
機械工学科	カーボンファイバーテクノロジーと3D プリンティングとの融合	8月5日・6日
	鉄道がカーブを曲がる仕組み	
精密機械工学科	医工連携プロジェクト—医療用マイクロロボットの実現—	8月5日・6日
	光制御技術で実現する満足度の高い生活	
航空宇宙工学科	航空宇宙工学科の衛星、新型 H3ロケットで宇宙へ	8月5日・6日
	ロケットエンジン/モータのケミストリー	
電気工学科	現実空間と変わらない!? VR 空間で立体音響シミュレーション!	8月5日・6日
	測るだけではない計測—「鉄道模型」を眺めてわかる電気の幅広さ—	
電子工学科	シンセサイザーの音を「見て」波の性質を理解しよう	8月5日・6日
	電波の出入り口「アンテナ」の世界	
応用情報工学科	ソフトウェアをつくらう	8月5日・6日
	自ら学ぶ機械— AIの思考回路—	
物質応用化学科	美容を化学する—美容処理による毛髪の内部構造変化とその効果—	8月5日・6日
	生物が作る分子と薬の関係	
物理学科	実験室宇宙物理学 地上における天体現象の再現とその観測	8月5日
	地下から素粒子と宇宙の謎に迫る	
	量子ビームと未来を拓く 物理学へのいざない	8月6日
	計算機で薬を作るインシリコ創薬	
数学科	スマホの中で活躍している数学—暗号と整数論—	8月5日
	4次元空間を立体視してみよう	
	感染症を数列で予測しよう	8月6日
	紙を折ると現れる不思議な数のナゾ	
短期大学部	生物活性と分子の「かたち」有機合成化学からのアプローチ	8月5日
	携帯電話の歴史と未来	8月6日
	短期大学部で夢を実現し、可能性を広げよう!	8月5日・6日