

令和5年度 仙台高専（名取）オープンキャンパス 体験授業一覧

希望順位をご記入の上、受付でご提示ください。受講時間（10:00～10:30, 10:45～11:15, 11:30～12:00）は原則こちらで決めさせていただきます。



担当コース	No.	希望順位	テーマ名	概要説明	受入人数 (予定)	場所	
Ⅱ類	ロボティクス コース	①		ロボットプログラミング入門	1年生科目「工学基礎実験」で使用しているプログラミング学習ロボットrootを用いた実習	20	6号棟東3F 情報システム実験室
	マテリアル環境 コース	②		環境に優しいマテリアル最前線！	マテリアル環境コースの教員による、最先端のマテリアルと環境についてのアレコレ	30	7号棟1F 多目的交流スペース
		③		作って学ぶ、磁石の不思議	磁石って永久にくっつくの？自分で磁石を作って、磁性について学ぼう	10	8号棟東1F 材料物性実験室
		④		削り？磨き？研磨による銅鏡製作	金属を細かく削って磨いてピカピカの「鏡」を作ろう	10	8号棟東1F 材料組織実験室
		⑤		pHで色が変わる不思議な色素	pHによって色が変わる不思議な色素を植物から抽出してみよう	10	8号棟東1F 材料基礎実験室
	機械・エネルギー コース	⑥		ヒートポンプの仕組みを知ろう！	冷蔵庫やヒートポンプの仕組みを紹介	15	8号棟西1F バイオメカニクス実験室
		⑦		身近な熱でエンジンを動かそう！	スターリングエンジンの仕組みを紹介	15	8号棟西1F 多目的実験室
Ⅲ類	建築デザイン コース	⑧		建物は何でできてるの？	建築物の材料や特徴についての講義(構造系)	30	3号棟2F 機械・エネルギー3年教室
		⑨		コンクリートを科学する	コンクリート [モルタル] を作って、触って、考える！(材料系)	20	6号棟西1F 造形演習室
		⑩		建築設計製図	スチレンボードを使ってサイコロをつくろう！(計画系)	30	3号棟2F 建築デザイン3年教室