

7月26日(金)体験入学 講座一覧

教科	テーマ名	詳細	定員	備考
科学技術科 第1分野	3DCADを使ってみよう	3DCADを使用して、立体図形を描きます。	10	
科学技術科 第2分野	Arduinoプログラミング	Arduinoというマイコンボードを使い、LEDを思い通りに点灯させるプログラムを作ります。	10	
科学技術科 第3分野	ビタミンの定量	ジュースに入っているビタミンCの量を調べてみよう。	8	筆記用具・汚れてもよい服装
科学技術科 第3分野	植物の組織培養（植物バイオテクノロジー）	メスで切り出した植物体を培地に受け付けて培養し、クローンを作成します。	8	筆記用具・汚れてもよい服装
科学技術科 創造理数科共通（数学）	数えるって大変！	数える事を通して、数学の考え方について学んでいきます	20	筆記用具
創造理数科（化学）	ちょっと考える化学実験	万葉集の歌に秘められた染色の仕組みをひもといたり、日光写真づくりで反応の仕組みをあてたり、濃さの違う食塩水のどちらが濃いかを1本のスポイトだけであててみませんか？	32	筆記用具、汚れてもよい服装 （白衣があれば白衣）
創造理数科（情報）	情報処理技術者試験に挑戦！	ITパスポート試験、基本情報技術者試験（午前試験レベル）前半は教室で授業、後半はCALL教室で演習を実施します。	20	筆記用具
創造理数科（理数探究）	創造理数探究スクエア	創造理数科で行う探究活動を体験してみませんか。先輩たちと一緒にグループで課題に挑戦していきます。課題は当日のお楽しみです。	20	筆記用具。工作を行う可能性があります。作業ができる服装で来てください。