



実施場所	宮城教育大学 理科学学生実験棟1階 物理学第一実験室 (所在地:仙台市青葉区荒巻字青葉149番地)
担当講師	本学教授 内山 哲治
受講対象者	一般市民(高校生以上)
定員	20名(受付順)
受講料	2,500円 ※詳しくはP.4の「公開講座ご受講について」をご覧ください。
講座のねらい	<p>物理をキライと思っている人や物理に興味はあるんだけどニガテ、ムツカシイと思っている人たちを対象に、物理とはどんな学問なのかをお話します。そして、物理が分かるとはどういうことか？物理が分かるようになると何がいいのか？を掴んでもらいたいと思います。例えば、物理には数式がよく出て来ます。どうして数式が必要なのでしょう？数学の数式と同じなのでしょう？違うのでしょうか？これら基本的な処から一緒に考え、物理の世界に触れてもらいます。講義が終われば、私たちはこれまでの人生で既に物理をしていたということに気付くと思います。</p>
実施機関	宮城教育大学
その他	<p>この講座は、宮城県教育委員会「高大連携事業 公開講座」と併せて開催しています。詳しくは宮城教育委員会のHPをご覧ください。 https://www.pref.miyagi.jp/site/sub-jigyuu/car-koudairenkei.html</p> <p>昼食は各自ご用意下さい。</p>

講座の内容および日程

月日	時間	講座の内容
7月17日(月・祝日)	10:00~12:00	「物理学とはなんだろうか?」、「物理は楽しいのか?」
	13:00~16:00	「思考実験のすゝめ」、「数式を読もう」