

物理 I II (波・音・光コース日程)

土曜昼隔週授業

テキスト;Σ ベスト理解しやすい物理 I・II

回数	日付	時間帯	内容	テキスト
体験	3月31日(土)	16時30分～18時00分	三角比、三角関数の復習	数学参考書:チャート式数 I A、II B
	4月14日(土)	10時30分～12時00分	三角比、三角関数の復習	数学参考書:チャート式数 I A、II B
1	4月14日(土)	13時00分～14時00分	三角関数の復習、波の伝わり方	P150～P155、数学参考書:チャート式数 I A、II B
2		14時45分～16時15分	波の干渉・回折	P157～P161
3	4月28日(土)	13時00分～14時00分	反射・屈折の法則、章末練習問題	P162～P169
4		14時45分～16時15分	音波の性質、ドップラー効果	P170～P178
5	5月12日(土)	13時00分～14時30分	弦の固有振動、共振・共鳴	P178～P182
6		14時45分～16時15分	気柱の振動、章末練習問題	P182～P186
7	5月26日(土)	13時00分～14時00分	光波、光の反射・屈折	P192～P202
8		14時45分～16時15分	光の干渉・回折	P203～P213

■人数

各回上限8名(先着順)

受講対象例

- ・大人になってから物理を学びたいと思った方
- ・数式として宇宙やこの世界の仕組みを理解したい方
- ・将来、大学(大学院)進学を考えている社会人の方
- ・将来的に子供に物理(理科)を教えたいと思っている親御様
- ・同じ職場で理系の方が多く、自分だけ文系で困っている方
- ・数学的な考え方、物理の考え方がいまいち分かっていない教員志望の方
- ・宇宙の真理を理解するという充実した知的な趣味を持ちたい方

■分野

高校物理I II

社会人の方を対象としているため、受験物理のようなわずらわしいことはやりません。物理に親しみを持って学べるような、物理を楽しく学べるような物理を真剣に学び始める入り口として最適なカリキュラムです。もちろん、物理を初めて学ぶ方も大歓迎です！

(逆に、難解な物理、受験物理を求めている方には既に理解している内容かと思えます。)