

物理 I II (電気と磁気コース日程)

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	5月26日(土)	16時30分～18時00分	電磁気のための方程式とベクトル	参考書:チャート式数 I II
	6月9日(土)	10時30分～12時00分	電磁気のための方程式とベクトル	参考書:チャート式数 I II
1	6月9日(土)	13時00分～14時00分	電磁気のための三角関数	参考書:チャート式数 I II
2		14時45分～16時15分	静電気力	P12～P17、P266～P267
3	6月23日(土)	13時00分～14時00分	電場と電位	P268～P277
4		14時45分～16時15分	電流と電気抵抗	P18～P26、P295～P308
5	7月7日(土)	13時00分～14時30分	電気容量とコンデンサー	P278～P290、P309～P310
6		14時45分～16時15分	電流と磁場	P27～P33、P314～P328
7	7月21日(土)	13時00分～14時00分	電磁誘導と交流	P34～P36、P332～P343
8		14時45分～16時15分	交流回路と電磁波	P343～P352

■人数

各回上限10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かかっていない教員志望の方
- ・宇宙の真理を理解するといった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います。)