

# 物理クラス開講決定！！

第一ゼミナールでは、6月より高校生のための物理クラスを開講します。2年生になって新しく物理が始まり、最初の中間テストを迎えました。「ヤバい」人もいるのではないのでしょうか。おそらく力学（等加速度運動）から勉強していると思いますが、電磁気学はもっとヤバいですよ。ここでつまずいたら、すり傷程度ではすみません。

物理を勉強する上で、数学の知識は欠かせません。なぜなら世の中で起こっている現象を数学で記述するのが物理学だからです。特に微分積分の知識は非常に大切です。なければ高校物理をやっていけないわけではありませんが、知っているると有利です。公式覚える必要がありません。

そこで、第一ゼミナールでは物理に必要な微分積分の授業から始めます。大学受験で物理を“使える”ようにするためです。センター100点目指します。理系の人には是非受けてもらいたい授業です。

**高校物理** 毎週月曜 19:00～(55分)

月額 **6300円** (税込)

担当 **佐藤先生** (物理科卒)

5/31 (月) **特別体験授業** 「ここで使うぞ微積」

6/7 (月) **授業スタート** 「微積分①」

参加希望者は 佐藤まで (メール) [sato@d1zemi.com](mailto:sato@d1zemi.com)

$$\frac{d}{dt} \left( \frac{\partial L}{\partial \dot{q}_j} \right) - \frac{\partial L}{\partial q_j} = 0 \quad (j = 1, \dots, n)$$