

社会人のための数学

～社会の仕組みを数学で見る～

当講義では、数学本来の面白さに気付くためのアプローチとして、社会の仕組みを数学で解き明かすことを実践していきます。予備知識は問いません。皆様の参加をお待ちしております。

担当
講師

小島 秀雄 講師

Profile

外資系証券会社、外資系銀行勤務を経て2000年から企業コンサルタント。翻訳本の執筆のほか、金融機関や一般企業での講師を務めている。



教材発送開始日	2015/1/13(火)～
講義DVD	社会人のための数学講義(1枚)
教材	TAC数学講座専用レジュメ

🌟 コースの特色

- 中学や高校で学んだ数学が、社会生活の中でどのように生かされているのかを身近な事例で見えていきます。
- 地震国日本ではマグニチュードという単位をよく耳にします。マグニチュードが1違うと地震の規模はどれくらい違うのでしょうか。身近な例で関数の基本を理解します。
- 所得と税金の関係は身近な問題です。所得額と税率はどのように決まっているのでしょうか。その基礎になっている数学の考え方を概観します。
- 情報化社会の進展とともに統計学の重要性が再び認識されています。これからも一段と重要になってくる確率と統計の応用例を選挙速報などの身近な事例で理解します。そして、統計学がいまどこへ向かっているのかも見ておきます。

🌟 コース内容

1	さまざまな関数	簡単な数学の歴史 1次関数、指数関数の事例
2	関数と微分の考え方	所得額と税金の関係を関数で見る 税率と微分の関係
3	確率と統計の基本	確率の基礎 統計の基礎 身近な話題でみる統計の応用例
4	統計学の潮流	古くて新しいベイズ統計

申込方法：TAC渋谷校・e受付でのお申込になります。

※右記受講料は教材費・消費税8%が含まれます。

※お申込は2015年3月31日(火)までです。

※フォロー制度はございません。

コース名	申込NO	受講料
社会人のための数学 DVD通信講座	151-991-96	5,000円