



たまには、緻密な計算も

私事ではありますが、9月は私の友人知人に誕生日の人が結構たくさんいました。
 ただ、みなさん同じ誕生日の人は一人もいなく、一日違いだったり結構ニアミスであったりしています。
 一日違いでも「すご〜い」って皆さん思ったりしますよね。
 ただ、本当にそんなに凄いのかというと、計算してみるとわかるのですが、身近に誕生日が同じ人同士がいるというのは、そんなに凄くない事がわかります。
 例えば、一クラス50人のクラスがあったとします。
 この中に、少なくとも一組の同じ誕生日のペアがいる確率はどのくらいだと思いますか？
 これを計算するには、まず一人、Aさんと同じ誕生日の人がいない確率を求めます。
 その確率は、1年を365日とするとAさんの誕生日以外を選べますので
364/365
 となります。
 次に、AさんとBさんと同じ誕生日の人がいない確率は、
364/365 x 363/365
 となります。
 同様に残り48人分も考慮して計算していくと
364/365 x 363/365 x 362/365 x ...
... x 317/365 x 316/365
 $\approx 0.03 = 3\%$
 これは、同じ誕生日の組のペアが一組もない確率ですので、少なくとも一組以上の同じ誕生日のペアのいる確率は、この反対(余事象)なので、100%から引いてあげればよいです。
 そうすると
100% - 3% = 97%
なんと50人のクラスに同じ誕生日の人が少なくとも一組いる確率は、97%にもなります。
 ということで、全然珍しくないという事ですよ！
このように直感だけに頼らず、たまには、緻密な計算をすると思ってもよらない発見があるかもしれません。

なお、私の知り合いにこの話をしたときに、「私と誕生日が同じ人に会ったことない」という方がいましたが、それは意味がちよっと違いますよね(笑)
 あくまで、自分を中心に考えるのではなく、他の人同士も含めてということですので...

記・宇都哲弘

当会会員の会社紹介

アイ環境サービス株式会社



鹿兒島東倫理法人会
 現在総会員数 83社

代表取締役 岩崎隆宏

私どもの会社は運搬・引越・不用品の回収・遺品整理などをやっております。
 特に遺品整理や不用品の回収が主になります。

処分料金

軽トラック満載(目安)→8000円
 2tトラック満載(目安)→24000円
 私どもの仕事は物を作ったりする仕事では無いため価格でしか比較されにくい部分があります。
 だからこそ全力・誠実で笑いが起こる現場を目指して！！
 リピーターの多い理由、是非一度お試しください。

働くこと=人の役にたつ

「ビジネスで成功する一番の方法は人からいくら取れるかをいつも考えるのではなく、人にどれだけの事をしてあげられるかを考える事である」
 デール・カーネギー

「人のために何かをすることで
 誰もが素晴らしい人になれます」 キング牧師

**私たちは何の為に働いているのでしょうか。
 お金の為ですか、家族の為ですか。**

今の仕事を一生の仕事として考えた時
 何の役に立ってますか。

どんな仕事にせよ誰かの役に立つからこそ
 仕事なんだと思います。

人の為に働く人は必ず成功します。
 反対に己の為にだけ働く人は...

倫理法人会ではそんな働き方を教えてくれます。

**一生涯、魂を打つことのできる仕事をして
 自ら喜んで進んで働く。**

何よりも仕事を楽しみ明朗な心で働く事です。

僕が倫理を学んでから取り組んでる事があります。
 それは

自分の為だけでなく人の役に立つ仕組み作り。

自分だけが得をするのではなく
 みんなが得をする仕組みづくりや組織作りに
 専念すると業界のライバルがいつしか
 共存共栄できるライバルとなります。

互いに切磋琢磨し共に働く。

僕の業界は不動産ですがどの業種にも
 当てはまる事と思います。

倫理法人会は多種多様な業種の方の
 集まる場所です。

共に学び共に成長していく
 ライバルや友ができる場でもあります。



記・窪勇祐

リニューアル！鹿
 児島東のホーム
 ページ!!



Facebook
 ページ
 も新設!



10月のモーニングセミナー(火)6:00~

4日酒匂芳江 氏 11日田中範孝 参与
 「私が大切にしていること」 「祈りの倫理」
 18日徳留忠敬 相談役 25日塩川哲郎 相談役
 「やり遂げる秘訣-目標を 「道義の革新」
 結晶化させる」

毎週火曜の朝6時より鹿兒島サンロイヤルホテルにて経営者モーニングセミナーを開催しています！
 セミナー後には楽しい朝食会もあり未会員の方は無料で招待してます！早起きで自分を変えてみませんか！(^_^)!