



# 地上 国家系

## 教養試験

## 基礎能力対策

### 苦手意識を改善

# 弱点克服！

# 数的ゼミ

### 効率解法で解答時間をぐーんと短縮

## LEC専任講師 高瀬宣行

全4回（各2.5時間）

「いかにして早く問題を解いていくか」を主眼に置いた講座です。通常の解法では3～4分かかるところを、ここで習ったことを使えば1分で解けるといふ具合に、数的処理の問題を早く解くためのツールを増やしていきます。受講することで問題を解くスピードが上がることは確実です。



(profile)

全国でも数少ない元公務員（自治体職員）の講師。自らの公務員受験・面接試験の経験を活かし、平成19年7月よりLEC福岡本校において数的処理・社会科学・教養論文・人物試験（面接・集団討論）を担当。公務員の仕事内容や求める人物像を伝授している。

WEB動画配信期間：2024/3/1～2024/10/31

### 福岡本校生講義

1	3月08日(金)	18:30～21:10
2	3月11日(月)	18:30～21:10
3	3月13日(水)	18:30～21:10
4	3月15日(金)	18:30～21:10

### 受講料（税込）

受講形態	一般価格	24コース生	講座コード
通学 WEBフォロー付	24,000	18,000	KA24391
通信WEB	24,000	18,000	KC24391

※「コース生価格」とは、2024年合格目標LEC公務員講座各種コース受講生がお申し込みいただける価格です。ポイント利用不可。通学講義は最低開講人数の5名が集まらない場合は不開講となります。

LEC東京リーガルマインド [www.lec-jp.com/school/fukuoka/](http://www.lec-jp.com/school/fukuoka/)



## 福岡本校 ☎ 092-715-5001

〒810-0001 福岡市中央区天神 4-4-11 天神ショッピングセンター福岡(受付8階)  
地下鉄天神駅から徒歩6分、西鉄福岡(天神)駅から徒歩8分

■受付・開館/HP等でご確認ください。

この広告物は発行日現在のものであり事前の告知なしに変更する場合があります。予めご了承下さい。

発行日：2024年02月12日 / 有効期限：2024年10月31日

著作権者 株式会社東京リーガルマインド © 2024 TOKYO LEGAL MIND K.K., Printed in Japan  
無断複製・無断転載等を禁じます

KV2401054



# この講座を受講すると 下記のような問題が、時間の余裕をもって 解答できるようになります。

## 1回目「判断推理、一部数的推理」

★整数問題の裏技！

★順列・操作手順の基礎から応用まで

(第1回で使用 時間：2分)

同じ形・大きさの硬貨が200枚ある。この中に1枚だけ他と比べて重量の軽い偽物が混じっているとき、正確に重量を比較することができる上皿天びん1台を使って、確実に偽物を見つけ出すためには、最少で何回この天びんを使えばよいか。ただし、偽物が偶然見つかった場合には最低回数にしないものとする。

## 2回目「数的推理」

★仕事算、ニュートン算を斬新な方法で！

(第2回で使用 時間：3分)

A、Bの2人で行うと、Aだけで行うより12日間早く終了し、Bだけで行うより27日間早く終了する仕事を、Aだけで行うとき、終了までかかる日数として正しいのはどれか。

## 3回目「平面図形」

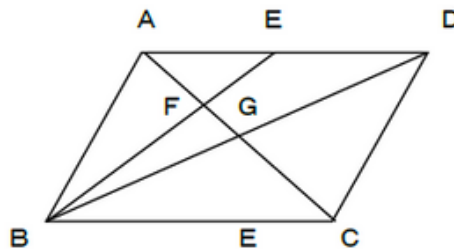
★線分比を用いた面積公式

★回転体など知っていれば便利な技

★面積の問題の裏技！

(第3回で使用 時間：3分)

図のような平行四辺形ABCDにおける、ADの中点をE、対角線ACと対角線BDの交点をGとし、ACとBEの交点をFとする。平行四辺形の面積を24cm<sup>2</sup>とすると、三角形BFGの面積はいくらか。



## 4回目「空間図形」

★見たこともないような定理を説明

(第4回で使用 時間：2分)

一辺がaである正八面体に内接する球の半径を求めよ。

