

38年度京大入学者一覽



学生団体
京都大学新聞社
京都市左京区南田
京都大学南門
電話南田04111・4221
南田・京都3909
〈1部100円〉

合格者
名簿号

高校別	入学者分布
京都府	京都府立第一高等学校 10名 京都府立第二高等学校 8名 京都府立第三高等学校 7名 京都府立第四高等学校 6名 京都府立第五高等学校 5名 京都府立第六高等学校 4名 京都府立第七高等学校 3名 京都府立第八高等学校 2名 京都府立第九高等学校 1名 京都府立第十高等学校 1名
大阪府	大阪府立第一高等学校 12名 大阪府立第二高等学校 10名 大阪府立第三高等学校 9名 大阪府立第四高等学校 8名 大阪府立第五高等学校 7名 大阪府立第六高等学校 6名 大阪府立第七高等学校 5名 大阪府立第八高等学校 4名 大阪府立第九高等学校 3名 大阪府立第十高等学校 2名
兵庫県	兵庫県立第一高等学校 11名 兵庫県立第二高等学校 9名 兵庫県立第三高等学校 8名 兵庫県立第四高等学校 7名 兵庫県立第五高等学校 6名 兵庫県立第六高等学校 5名 兵庫県立第七高等学校 4名 兵庫県立第八高等学校 3名 兵庫県立第九高等学校 2名 兵庫県立第十高等学校 1名
岡山県	岡山県立第一高等学校 10名 岡山県立第二高等学校 8名 岡山県立第三高等学校 7名 岡山県立第四高等学校 6名 岡山県立第五高等学校 5名 岡山県立第六高等学校 4名 岡山県立第七高等学校 3名 岡山県立第八高等学校 2名 岡山県立第九高等学校 1名 岡山県立第十高等学校 1名
広島県	広島県立第一高等学校 9名 広島県立第二高等学校 7名 広島県立第三高等学校 6名 広島県立第四高等学校 5名 広島県立第五高等学校 4名 広島県立第六高等学校 3名 広島県立第七高等学校 2名 広島県立第八高等学校 1名 広島県立第九高等学校 1名 広島県立第十高等学校 1名
山口県	山口県立第一高等学校 8名 山口県立第二高等学校 6名 山口県立第三高等学校 5名 山口県立第四高等学校 4名 山口県立第五高等学校 3名 山口県立第六高等学校 2名 山口県立第七高等学校 1名 山口県立第八高等学校 1名 山口県立第九高等学校 1名 山口県立第十高等学校 1名
徳島県	徳島県立第一高等学校 7名 徳島県立第二高等学校 5名 徳島県立第三高等学校 4名 徳島県立第四高等学校 3名 徳島県立第五高等学校 2名 徳島県立第六高等学校 1名 徳島県立第七高等学校 1名 徳島県立第八高等学校 1名 徳島県立第九高等学校 1名 徳島県立第十高等学校 1名
香川県	香川県立第一高等学校 6名 香川県立第二高等学校 4名 香川県立第三高等学校 3名 香川県立第四高等学校 2名 香川県立第五高等学校 1名 香川県立第六高等学校 1名 香川県立第七高等学校 1名 香川県立第八高等学校 1名 香川県立第九高等学校 1名 香川県立第十高等学校 1名
愛媛県	愛媛県立第一高等学校 5名 愛媛県立第二高等学校 3名 愛媛県立第三高等学校 2名 愛媛県立第四高等学校 1名 愛媛県立第五高等学校 1名 愛媛県立第六高等学校 1名 愛媛県立第七高等学校 1名 愛媛県立第八高等学校 1名 愛媛県立第九高等学校 1名 愛媛県立第十高等学校 1名
高知県	高知県立第一高等学校 4名 高知県立第二高等学校 2名 高知県立第三高等学校 1名 高知県立第四高等学校 1名 高知県立第五高等学校 1名 高知県立第六高等学校 1名 高知県立第七高等学校 1名 高知県立第八高等学校 1名 高知県立第九高等学校 1名 高知県立第十高等学校 1名
福岡県	福岡県立第一高等学校 13名 福岡県立第二高等学校 11名 福岡県立第三高等学校 10名 福岡県立第四高等学校 9名 福岡県立第五高等学校 8名 福岡県立第六高等学校 7名 福岡県立第七高等学校 6名 福岡県立第八高等学校 5名 福岡県立第九高等学校 4名 福岡県立第十高等学校 3名
佐賀県	佐賀県立第一高等学校 12名 佐賀県立第二高等学校 10名 佐賀県立第三高等学校 9名 佐賀県立第四高等学校 8名 佐賀県立第五高等学校 7名 佐賀県立第六高等学校 6名 佐賀県立第七高等学校 5名 佐賀県立第八高等学校 4名 佐賀県立第九高等学校 3名 佐賀県立第十高等学校 2名
熊本県	熊本県立第一高等学校 11名 熊本県立第二高等学校 9名 熊本県立第三高等学校 8名 熊本県立第四高等学校 7名 熊本県立第五高等学校 6名 熊本県立第六高等学校 5名 熊本県立第七高等学校 4名 熊本県立第八高等学校 3名 熊本県立第九高等学校 2名 熊本県立第十高等学校 1名
鹿児島県	鹿児島県立第一高等学校 10名 鹿児島県立第二高等学校 8名 鹿児島県立第三高等学校 7名 鹿児島県立第四高等学校 6名 鹿児島県立第五高等学校 5名 鹿児島県立第六高等学校 4名 鹿児島県立第七高等学校 3名 鹿児島県立第八高等学校 2名 鹿児島県立第九高等学校 1名 鹿児島県立第十高等学校 1名
宮崎県	宮崎県立第一高等学校 9名 宮崎県立第二高等学校 7名 宮崎県立第三高等学校 6名 宮崎県立第四高等学校 5名 宮崎県立第五高等学校 4名 宮崎県立第六高等学校 3名 宮崎県立第七高等学校 2名 宮崎県立第八高等学校 1名 宮崎県立第九高等学校 1名 宮崎県立第十高等学校 1名
大分県	大分県立第一高等学校 8名 大分県立第二高等学校 6名 大分県立第三高等学校 5名 大分県立第四高等学校 4名 大分県立第五高等学校 3名 大分県立第六高等学校 2名 大分県立第七高等学校 1名 大分県立第八高等学校 1名 大分県立第九高等学校 1名 大分県立第十高等学校 1名
長門県	長門県立第一高等学校 7名 長門県立第二高等学校 5名 長門県立第三高等学校 4名 長門県立第四高等学校 3名 長門県立第五高等学校 2名 長門県立第六高等学校 1名 長門県立第七高等学校 1名 長門県立第八高等学校 1名 長門県立第九高等学校 1名 長門県立第十高等学校 1名
長門県	長門県立第一高等学校 6名 長門県立第二高等学校 4名 長門県立第三高等学校 3名 長門県立第四高等学校 2名 長門県立第五高等学校 1名 長門県立第六高等学校 1名 長門県立第七高等学校 1名 長門県立第八高等学校 1名 長門県立第九高等学校 1名 長門県立第十高等学校 1名
長門県	長門県立第一高等学校 5名 長門県立第二高等学校 3名 長門県立第三高等学校 2名 長門県立第四高等学校 1名 長門県立第五高等学校 1名 長門県立第六高等学校 1名 長門県立第七高等学校 1名 長門県立第八高等学校 1名 長門県立第九高等学校 1名 長門県立第十高等学校 1名
長門県	長門県立第一高等学校 4名 長門県立第二高等学校 2名 長門県立第三高等学校 1名 長門県立第四高等学校 1名 長門県立第五高等学校 1名 長門県立第六高等学校 1名 長門県立第七高等学校 1名 長門県立第八高等学校 1名 長門県立第九高等学校 1名 長門県立第十高等学校 1名
長門県	長門県立第一高等学校 3名 長門県立第二高等学校 1名 長門県立第三高等学校 1名 長門県立第四高等学校 1名 長門県立第五高等学校 1名 長門県立第六高等学校 1名 長門県立第七高等学校 1名 長門県立第八高等学校 1名 長門県立第九高等学校 1名 長門県立第十高等学校 1名
長門県	長門県立第一高等学校 2名 長門県立第二高等学校 1名 長門県立第三高等学校 1名 長門県立第四高等学校 1名 長門県立第五高等学校 1名 長門県立第六高等学校 1名 長門県立第七高等学校 1名 長門県立第八高等学校 1名 長門県立第九高等学校 1名 長門県立第十高等学校 1名
長門県	長門県立第一高等学校 1名 長門県立第二高等学校 1名 長門県立第三高等学校 1名 長門県立第四高等学校 1名 長門県立第五高等学校 1名 長門県立第六高等学校 1名 長門県立第七高等学校 1名 長門県立第八高等学校 1名 長門県立第九高等学校 1名 長門県立第十高等学校 1名

合格者上位二十校

校名	人数
京都府立第一高等学校	10
大阪府立第一高等学校	12
兵庫県立第一高等学校	11
岡山県立第一高等学校	10
広島県立第一高等学校	9
山口県立第一高等学校	8
徳島県立第一高等学校	7
香川県立第一高等学校	6
愛媛県立第一高等学校	5
高知県立第一高等学校	4
福岡県立第一高等学校	13
佐賀県立第一高等学校	12
熊本県立第一高等学校	11
鹿児島県立第一高等学校	10
宮崎県立第一高等学校	9
大分県立第一高等学校	8
長門県立第一高等学校	7
長門県立第二高等学校	6
長門県立第三高等学校	5
長門県立第四高等学校	4
長門県立第五高等学校	3
長門県立第六高等学校	2
長門県立第七高等学校	1
長門県立第八高等学校	1
長門県立第九高等学校	1
長門県立第十高等学校	1

あなたと京大を結ぶ二つのきずな

毎週京大のムードをはこびます



あなたのため京大第一のメディアです。創刊以来38年、一歩一歩に学生新聞として初めて11行向い導入。紙面を「春の新聞」から「京都大学新聞」に変更し、日々その発展の道を歩み続けております。動向に即したあなたを助けるはなによりも京大の輝きを伝える本紙がふるまっています。

定期購読は同様の購読用紙でお申し込み下さい。
4年分 1200円 2年分 600円 1年分 350円
(送料1年につき50円別)

- 〈受験生のみなさんへのサービス〉
- 「京大を受ける人のために」を100円割引します。(ただし1年以上に定期購読の受験生のみ)
 - 受験生特設号の発行
 - 〈第一集〉7月上旬 第二集 8月上旬
 - 〈第三集〉11月上旬 第四集 2月上旬
 - 「大考への道」後附録
 - あらゆる京大受験関係の質問に答えます。在籍・在学・卒業生向けにて
 - 入試情報、入試統計の掲載
 - その他、入試関係のニュースは最も早く掲載いたします

京大を受ける人のために

受験の苦しさをリアライズした 京大生の手になる編集!

7月15日発売!

全国の京大受験生の絶望をなくし、昔年よりよくなるよう努力を重ねています。京大特有の入試制度の解説、入試傾向の分析と対策から京大教育による入試問題の責任等まで、受験生にぜひ一読していただきたい内容です。また京大教授のインタビュー、各学部の紹介、ウェブサイトなど大學生生活のリアルなコミュニケーションも楽しめるものです。毎年品切れになりますので、ぜひとも予約申し込みをされるようお願いいたします。同封の購読券を利用下さい。

京都市左京区南田 京都大学西門内 京都大学新聞社 振替口座 京都 3900

39年度版 (予約)
B6判・250頁・250円
(〒60円)

春の訪れが……
Tハイのグラスがしっとり汗ばんでます
もう、春です

トリス

■3月1日から専業の社名は「サントリー株式会社」となりました

エクストラ

大 340円
瓶
ポケット瓶
120円



●取扱商品 / 羊毛 ●綿花 ●繊維全般 ●衣類 ●化粧品 ●木材 ●石油 ●機械 ●金属 ●電子 ●雑貨



日本経済に貢献して74年

“第二の黒船”といわれる自由化も軌道にのり、外国商品との競争も一段と激しくなってきました。こうした中であって、積極的に内外の販売網拡充に努め、日本経済発展の荷い手として、貿易振興に貢献するのが、**総合商社兼松**です。取り扱い商品も、多様化・高度化し、重化学品・食糧・繊維から電子機械に迄およんでいます。国内17・海外38の営業網をフルに活用し、日本と世界を結ぶ大きな額となっています

●兼松記念事業

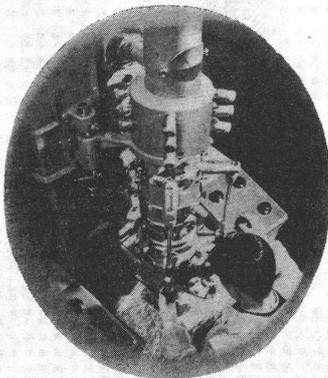


兼松株式会社

資本金 12億円
 神戸本店 神戸市生田区伊藤町119
 大阪支社 大阪市東区南久太郎町4の25 (大和ビル)
 東京支社 東京都千代田区丸の内1の6 (海上ビル新館)
 支店 名古屋/札幌/福岡
 海外支店
 ニューヨーク・サンパウロ・ブエノスアイレス
 シドニー・メルボルン・クワイストチャーチ
 ロンドン・ハンブルグ・マニラ・ホシゴン
 台北・その他各重要都市に25店

電子その驚異を追って…

シャープ中央研究所は未来の生活を一変させる、技術革新を強力に推進しています。これは一例ですが、日光を電気にかえる太陽電池や、光る壁といわれる面照明ルミカラーなども、すでに実用化しました。一方………5つの大工場群はテレビ・冷蔵庫から電子計算機まで総合生産/家庭電化ひとすじ50年のとこより豊かな経験を生かして、皆様の明るい暮らしに、ひたすらご奉仕しております。魔天楼6番街のシャープ…



《電子の世界を開発するシャープ》



早川電機・シャープ電機

《技術の日立》



C14-50形
イグニッションコイル

ゲンと馬力をアップする 強力な火花!

日立イグニッションコイルは、すぐれた自家製材料を使用し、完全なオートメーションによって生産されますから、品質均一で安心してご使用いただけます。

- 独特の絶縁処理で寿命が長い
- 起動に強く、故障の心配がない
- 完全な気密構造で湿気がはらない

日立イグニッションコイル

光にあふれる 新しい街づくりに



あなたのお店と街の繁栄を、お約束する街路用が各種。その他、屋内用から庭園用まで、明るく効率のすぐれた器具をそろえています。

街路用水銀灯

照明器具



松下電工

お問合せは…大阪府守口市区内 松下電工 大阪電材営業所 電話 大阪 (991) 1861

TCM
 フェーダリフト
 シェルローダー
 ストラドル キャリヤ
 ドラクロー シェベル

TCM
 MFD. IN JAPAN
 UNDER LICENSE
 FROM
 CLARK EQUIPMENT CO.
 U.S.A.

東洋運搬機株式会社

只今売出し中
確実・有利な
 定期 1 年 貯蓄は……断然 /
 (割引興業債券)
日本興業銀行 ワリコー
 03-24743111

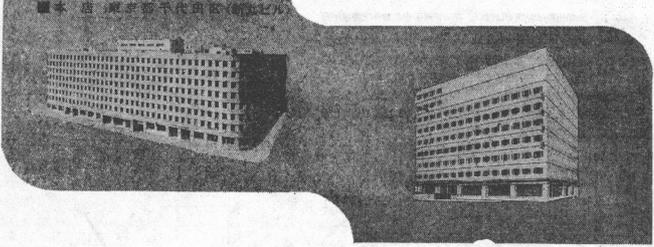
合宿・宿泊・コンパ
 追コン・宴会に

加茂川畔の
旅館清州

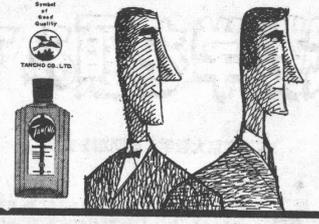
河原町今出川電停前
 TEL(23)1750-8776

躍進する
日興証券

近代的で明るい職場



日興証券



おれの
 運たくに
 間違ひなかつた
 あいつの
 においは
 おれと同じだが
 いいじゃないか

かおりのよい
丹頂ニッコ

楽しく英語を！ 英語上達の最短コース
 正確な英語で定評ある
 朝日新聞の英字日刊紙

ASAHI EVENING NEWS

あなたの
 ▶お仕事の発展のために
 ▶英語勉強の相談相手に
 ▶国際的視野と教養向上に

大阪・東京・名古屋・小倉で同時印刷発行
 お申込みは朝日新聞販売店又は朝日新聞本社販売部

シキボウ
 マーメイド

●マーメイドのブランドで愛され
 まれているシキボウは、七〇
 年以上の歴史をもつ繊維の総
 合メーカーです。

●高度の技術によりカラーシ
 ーツやテロンシヤツを生み
 だしたシキボウは、世界のパ
 イオニアです。

●シキボウは、繊維のほかにも
 積極的に進出し、直系会社数
 を進めています。

●このシキボウが、誠実で活動
 力のある人材を求めています。
 ●シキボウのフインキは開放的
 で、十分実力を発揮できます。

資本金 二億五千万円
 本社 大阪
 営業所 東京・名古屋
 工場 富山・江崎・大阪・姫
 路・見島・立川・高知
 初任給 二四三三(二六八六)円
 (引当金込) び東京在籍
 厚生会 社 / 豊島カシス / 豊島カ
 シス / 豊島カシス / 豊島カシス
 日本倉庫 豊島カシス
敷島紡績株式会社
 大阪市東区南船場四丁目三三四

若い力で
 世界に
 のびる！

●国内外で着実な地歩を築きつつある
 わが国有数の総合商社—住友商事。
 ●社内は明るくふんばりに充ちています
 若い職員が、才能と実力をフルに発揮
 できる社風だからです。
 ●かぎりなく発展する住友商事の未来を
 にうもの—
 それはあなた方、若い諸君です。

住友商事株式会社
 資本金 70 億円
 本店 大阪府北区北浜 5-22 東京 東京都千代田区丸の内 1-1-1
 TEL(23)116781 支社 TEL(21)1011

化学プラントを
 開発する
 組織された頭脳

Engineering
 Procurement
 Construction



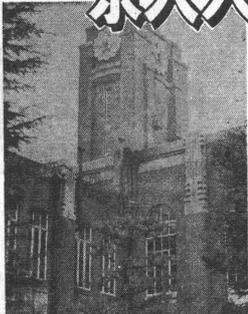
化学プラントの設計から完全操業まで
JGC 日本揮発油
 社長 実吉 雅 郎
 本社 東京・新大塚町セル
 TEL (211) 6441 大代表

大成 土木建築設計施工

大成建設株式会社 東京 561-9511
 中央区銀座 2 丁目 4

いちばん
有利な貯蓄
貸付信託
1口 1万円・元金保証
住友信託銀行

京大入試数学を顧みて



本年度京大数学入試問題を顧みて

◆ 緒言

前 年度の京大の入試問題が極めて骨のある内容のため、懇篤以上にゆめな失敗に終わったものが数知れぬ程であった。それだけに本年度の出題がどの程度のものであるかは非常に興味をもって迎えられたのであるが、一口に申して相当改善されているようである。特に理科系の場合うんと楽に感じられるのである。

がやはり京大だけはどこまでも骨があるというが、余程冷静に対処しないと意外に実際の得点が等がらないものであって大抵の者はあれこれまよっているうちに結局どれも皆不満足な結果しか得られないのである。

このことは私共が日ごろから特に厳格に指導し、かつ何度何度も反復練習を重ねた所であって、その限り普通送りの態度で処理したものは結果においてはるかに優位を占め得たものと確信している。

要するに京大の場合最大の鍵は「冷静に思考する力」を要求しているのであって、日ごろから不必要な転脚や奇矯ばかりを進んでいる者は常に悲惨な結果に陥るのみであろう。

◆ 解説

1番は $f(x) = ax^2 + bx + c$ とおいて $f(0) = c$ の符号を調べるのだが $f(x) = (x-a)(x-b) - c$ と考えるのが計算上のポイントであろう。

相当すっきりした問題で余程落着いて計算しなければならぬ。2番はまさに京大独特の問題で吟味がまず面である。それと判定型の問題だけに単純な証明形式と違っている不安感がつきまとう。余程冷静な余裕が欲しい。こういうのを真の意味で難問と呼んで差をつけるべきである。

3番は反対に全然問題とする所がない。がそれも落着いた上で、実はこの3番が大きなポイントであって、大抵どこかで正解しているもの一所謂クイズミスを犯し勝ちである。勿論そのものは非常に不利になるわけで、このように出来て当然のものを正しく解き上げる力が問題である。

4番は受験生心理としては極端に用いるものが案外多いと思う。勿論それでも充分正解に達せられるが、やはり純数学として解く方が簡単である。即ち相似と中点連結性を併用すべきである。程度としては2番よりは高いが、それでも余程幾何の實力が突如としておられないと混乱するであろう。早直に良問と呼んでよいと思う。

(A5) は相似性を使って等比数列の極限にもって行く問題で、全くの類題問題である。その点平易であって理科系の者にはまことに有難い。ただし時間を喰う懸念と表現には充分注意しなければならない。

(A6) は (A5) 以上に平易で全然解る必要がないと思う。要するに (A5)、(A6) とともに昨年とは比較にならない位平易で理科系のもので非常に恵まれているというべきである。反対に (B5) は時味が相当面であり、(B6) も軌跡概念を含みこれまた平易ではない。明らかに (A) コースに比較して相当高度になっている。

さて実際にどのように着手すべきか。(A) コースでは1番の(イ)→3番→(A6)→(A5) ここまでをまづ完全に仕上げるのである。これで100点程度確保出来る。つぎに残り時間で一番の(ロ)、2番、4番のうちどれか一部分でも破り込んで部分点を挙げるのがよい。これで120点という絶対合格点が確保されたわけである。このようにまず3番を完全しあと余裕に応じてもう一題分進めれば完全というべきなのであるが、往々にして焦りの余りあれこれまよって勝ち負けを誤るものもある。そのため3番のどれかをミスし、あるいは(A5)(A6)等において重大な失敗を犯してしまうものである。

最後に(B)コースなら一番の(イ)→3番→(B6)と進みこれで約100点、あと得意不得意に応じて1番の(ロ)、2番、4番あ

るいは(B5)のどれか1題を確保、これで殆んど合格圏で出来れば他の一部でも地味にばい、が普通100点が確保出来れば上出来でも十分合格圏であるが、明らかに(A)コースから見て20点程度の差異を感ぜずにはいられない。このことは昨年通りで京大に関する限りやはり(A)コースが圧倒的に有利なのである。

◆ 総括

京 大の出題は難問ではない。従って何らかの意味で機械的な定理公式は全然必要がない。また参考書流の型にはまった問題も殆んど不要である。それよりいつもどんなタイプでもその場で柔軟に正しく考える態度を養うこと。いささかもまごまごしない(非暗記的)思考力を徹底して身につけなければならない。ただこのように骨つよい問題ばかりだから、どんなことがあっても1題は捨てず「3題完全主義」を貫きその出来上り具合で4題以上進む練習を規則正しく鍛え抜くのみである。

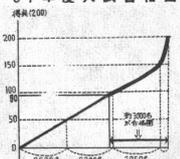
◆ 結語

本 年度の出題は結局(A)、(B)とも5、6番が昨年のそれらに比して相当平易になっているのが精神的に楽になっている筈である。がそれにしてどこまでも冷静にまづ3題を完全に仕上げるという正確な態度で進めていくべきである。私共は常々3題完全主義を叫び、かつその実践に専念して来たものであるが、これ以外に京大の思考問題に対処する方法は見出せないのである。

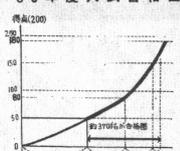
尚入試問題と私共が日ごろ練習に取り上げた問題との対比については、別紙で評述しておいたが、結局入試問題そのものは昨年と比べ相当改善されておりはつきり良問と呼びたいと思われ。が依然として実際に試験場を駆け廻るという京大独特のきびしさを醸成し強固にして給ひの言葉にしたいと思う。

昭和三十八年三月二十日

37年度入試合格者



38年度入試合格者



永井康孝

近畿予備校

京大理科クラス 申込願
京大文科クラス 定員迄
アドバンス・コース 受付中
無試験定員250名

京大入試「数学」についての反省と今後の方針

日時 4月3日午前10時より
担当 永井康孝
場所 近畿予備校本館2階教室
京都市上京区烏丸今川 電話(464)681・6710