

2025年度からの大学共通テストにも対応！

25年
の
共通
テス
ト
から
国
立
大
学
受
験
「情
報
」追
加
決
定

大学入試センターが作成した「情報」のサンプル問題

問3 次の文章の空欄 [セ] ～ [テ] に入れる最も適当なものを、後の解答群のうちから一つずつ選べ。

Mさん：図9のプログラムを作ってみたよ。商を整数で求めるところは小数点以下を切り捨てる「切り捨て」という関数を使ったよ。

Kさん：実行したら図10のように正しく政党名と当選者数が得られたね。

```
(01) Tomei = ["A党", "B党", "C党", "D党"]
(02) Tokuhyo = [1200, 660, 1440, 180]
(03) Tosen = [0, 0, 0, 0]
(04) tosenkei = 0
(05) giseki = 6
(06) i を 0 から [ア] まで 1 ずつ増やしながら繰り返す:
(07)   Hikaku[n] = Tokuhyo[n]
(08)   [セ] < giseki の間繰り返す:
(09)   max = 0
(10)   i を 0 から [ア] まで 1 ずつ増やしながら繰り返す:
(11)   もし max < Hikaku[i] ならば:
(12)     [ソ]
(13)     maxi = i
(14)     Tosen[maxi] = Tosen[maxi] + 1
(15)     tosenkei = tosenkei + 1
(16)     Hikaku[maxi] = 切り捨て([タ] / [チ])
(17)   k を 0 から [ア] まで 1 ずつ増やしながら繰り返す:
(18)   表示する(Tomei[k], ":" , Tosen[k], "名")
```

図9 各政党の当選者数を求めるプログラム

朝日新聞より抜粋

個別対応のプログラミング教室です



つまづいたら先生がサポートします！



重要なことはテキストにメモをします！



みんながそれぞれのベースで学習します！



英語でコマンドを打ってみたよ！

ぜひプログラミング体験を通じて、
お子様の未知なる可能性を引き出してみませんか？

プログラミングはお子様の将来にプラスになります！

学習コース 木曜日は自習室として誰でもご利用いただけます！(ワンコイン/月)

学年	曜日	科目	時間帯	月謝(税別)
小学生	水	英語 (アイキャン) 60分	5:30~6:30	6,000円
小2～小4	水	算数 国語 80分	5:30~6:50	9,000円
小5・小6	月 水	国語 英語 80分 算数 英語 80分	5:30~6:50 5:30~6:50	13,000円 (12,000円)
中1	月 水 土(隔週)※	英語 国語 120分 数学 国語 120分 理科 社会 120分	7:00~9:00 7:00~9:00 7:30~9:30	21,000円 (18,200円)
中2	月 水 土	英語 国語 120分 数学 国語 120分 理科 社会 120分	7:30~9:30 7:30~9:30 7:30~9:30	23,000円 (21,000円)
中3	月 水 土	英語 国語 135分 数学 国語 135分 理科 社会 120分	7:30~9:45 7:30~9:45 7:30~9:30	25,000円 (22,800円)

※入会金:10,000円、諸経費:6,000円(半年)

※中1の土曜日の理科・社会はテストの日程で変更あり

テスト前の日曜日に無料補習を行います

コロナ対策

1. 机・椅子は毎回消毒
2. 入室時の手の消毒
3. マスク・シールド着用
4. 各机はつい立てで遮閉
5. 換気扇の運転
6. 窓の開閉の換気
7. Zoomによるリモート授業

※コロナ保険に入会しています

