

2023年高校2年生向け情報CBT体験会 正答率とアンケート分析

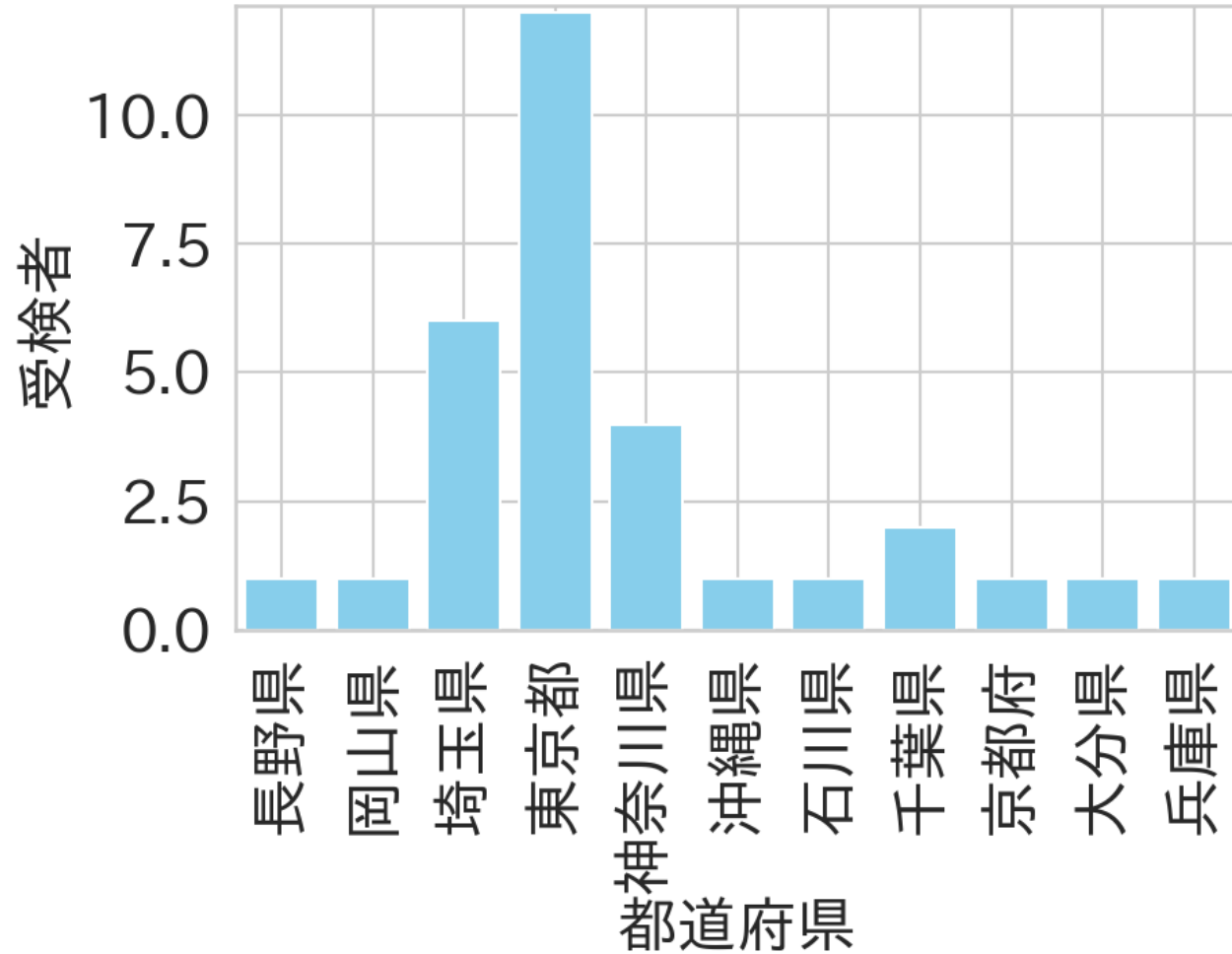
各問題項目へ平均正答率

高校2年生
43名

科目	分野	正答率
情報	論理回路	56.9%
	データベース	74.5%
	プログラミング	70.6%
	プログラミング (応用問題)	39.2%
	データサイエンス (散布図)	52.9%
	データサイエンス (クロス集計)	39.2%
数学	数A	76.5%
	数II	9.8%

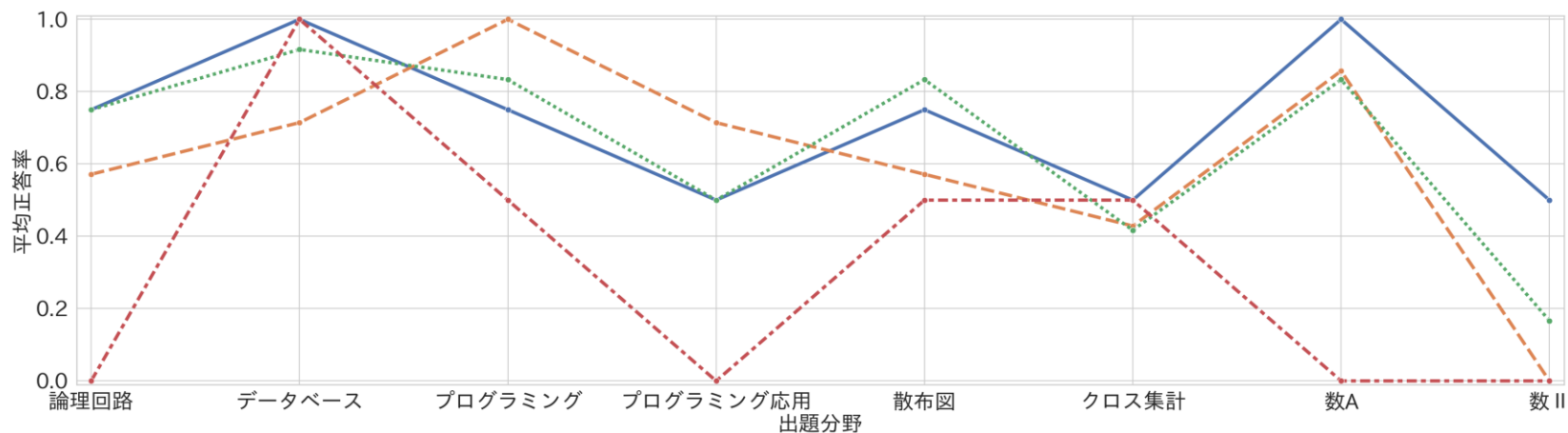
※平均正答数：4.2問

都道府県別受験者数



平均正答率：受検予定別

総合型または学校型推薦での受検を考えていますか？

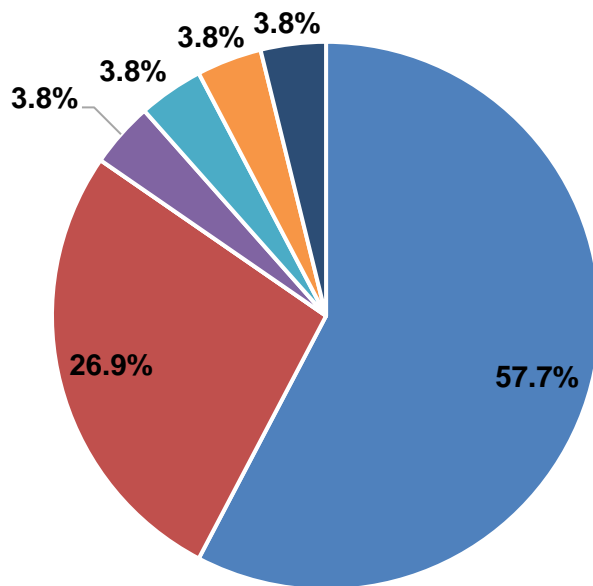


- 総合型選抜で受検を考えている : 7人
- 学校推薦型選抜で受検を考えている : 2人
- 検討中である : 12人
- 考えていない : 4人

1. 「情報I」の履修時期

1. 「情報I」の履修はいつですか？

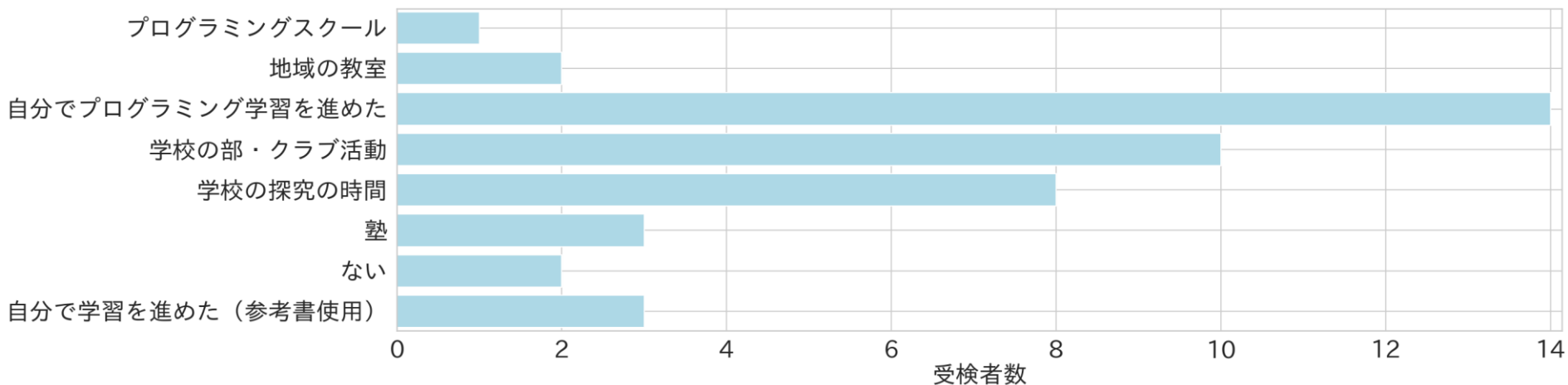
26件の回答



- 高校1年生(中等教育学校4年生)の時
- 高校2年生(中等教育学校5年生)の時(現在)
- 一部は高校1年生の時で、残りは高校3年生の時
- 高校1年生と高校2年生の時
- 希望者のみ、2年次に補習として実施
- 専門科目が情報システムであるため、情報Iという名前の教科がない
- 高校3年生(中等教育学校6年生)の時の予定

2. 高校以外のどこで学んだか？

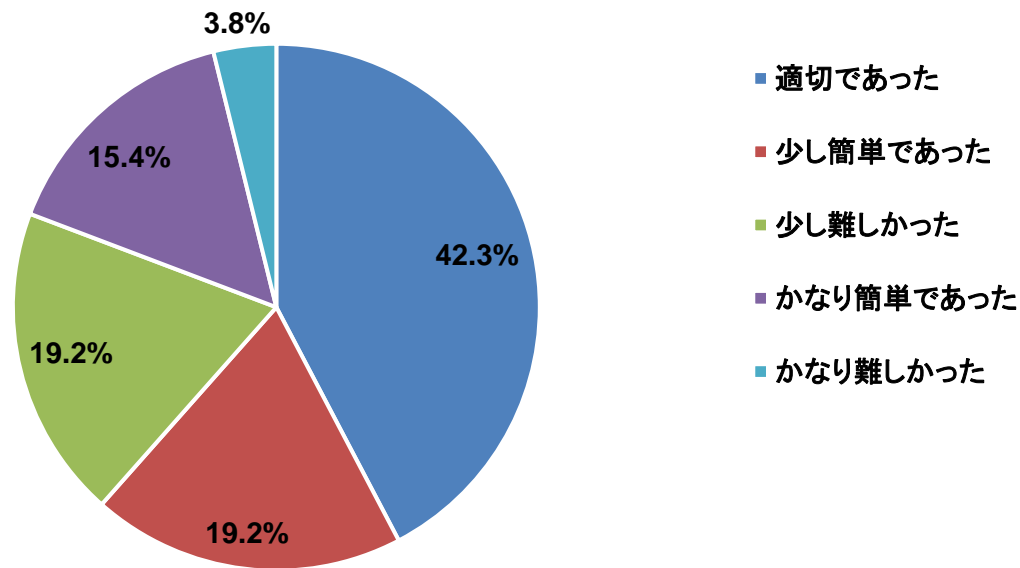
2. 塾や部活動、地域の教室など、プログラミングや「情報」に関する学習をした機会が「情報I」の授業以外にありましたか？ 該当するものをすべて選んで下さい。
なお、学校や塾を頼らず自分で進めた部分があった場合には、「情報I」の範囲であったかも区別して答えて下さい。



3. 数学の問題の難易度

3. 「数学」の問題の難易度は適切でしたか？

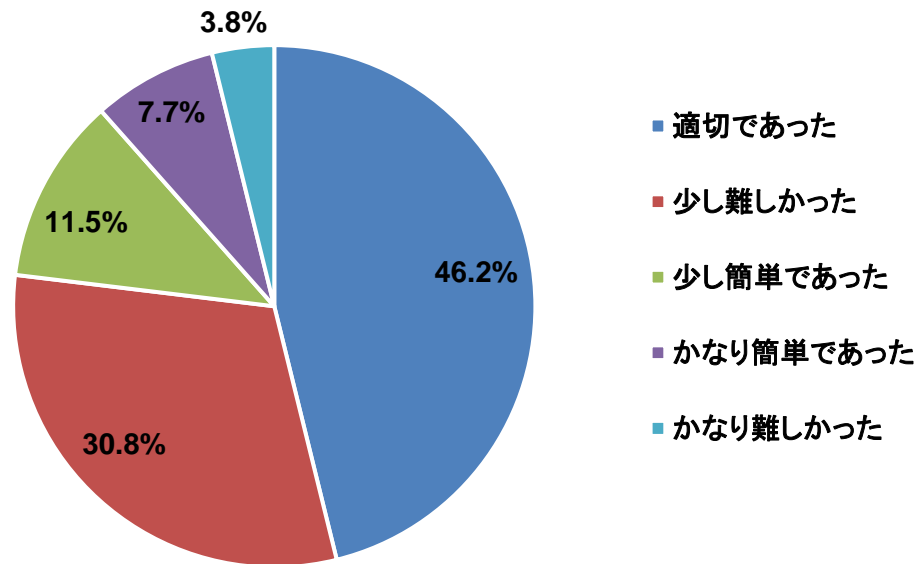
26件の回答



4. 情報Iの難易度

4. 「情報I」の知識問題(プログラミング, データ解析 以外の問題)の難易度は適切でしたか？

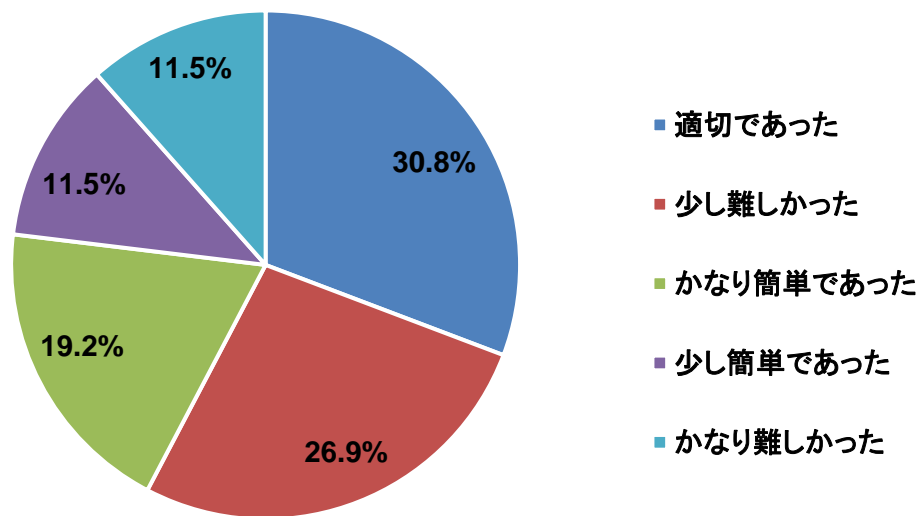
26件の回答



5. プログラミング問題の難易度

5. 「プログラミング」の問題の難易度は適切でしたか？

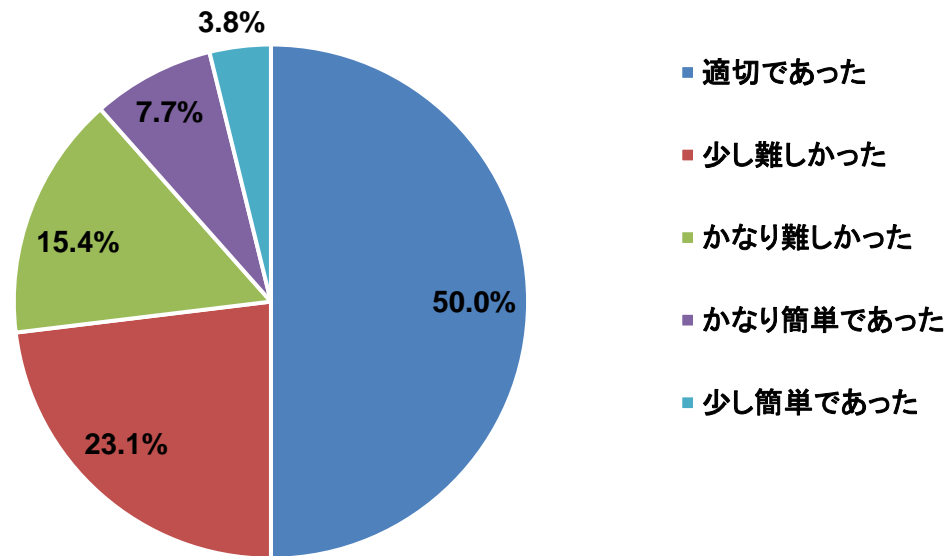
26件の回答



6. データ活用問題の難易度

6. 「データ活用問題」の難易度は適切でしたか？

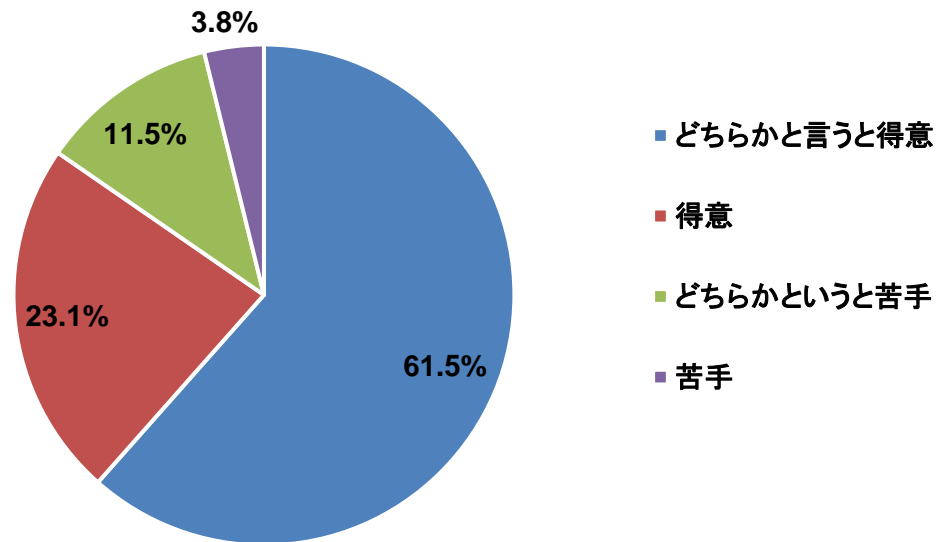
26件の回答



7. プログラミングは得意か？

7.「プログラミング」は得意ですか？今回の受験をする前に
思っていた気持ちとして答えて下さい。

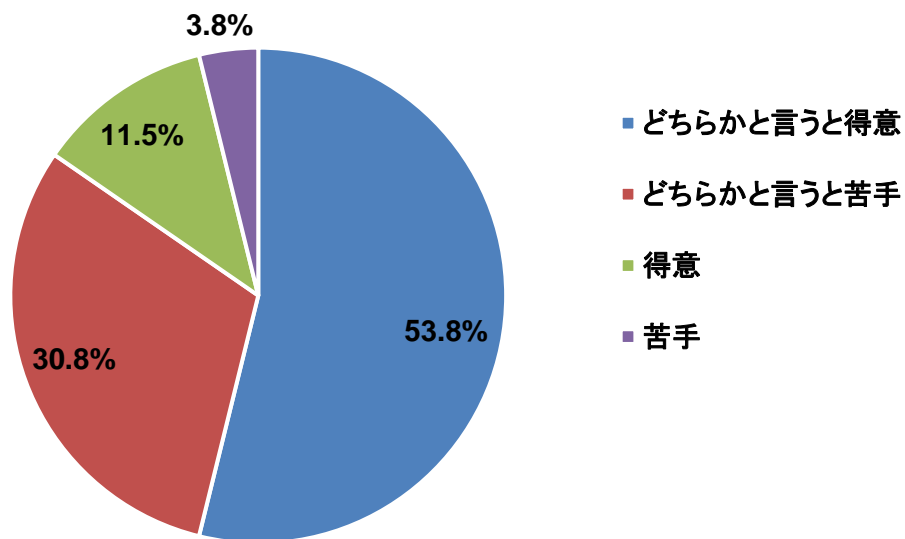
26件の回答



8. データ分析は得意か？

8. 「データ分析」は得意ですか？今回の受験をする前に思っていた気持ちとして教えてください。

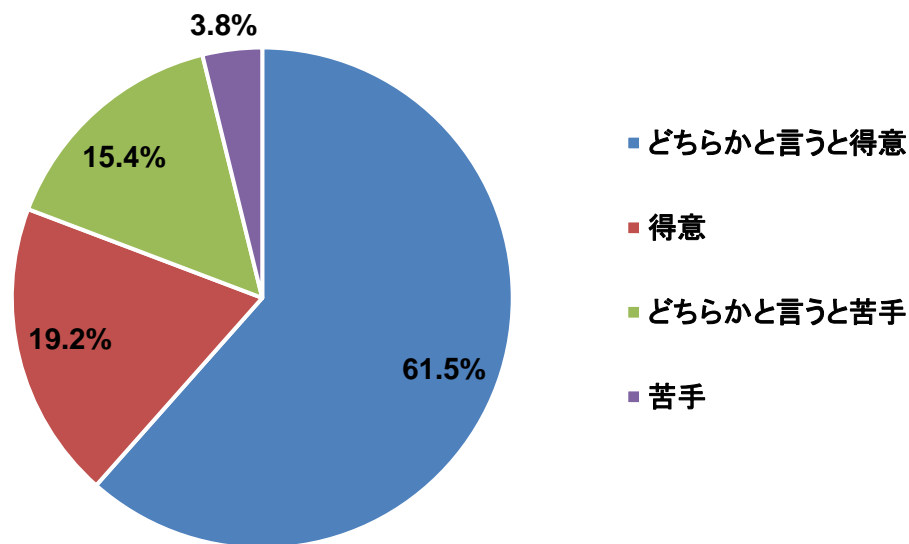
26件の回答



9. 数学や物理は得意か？

9. 数学や物理などの一般教科は得意ですか？

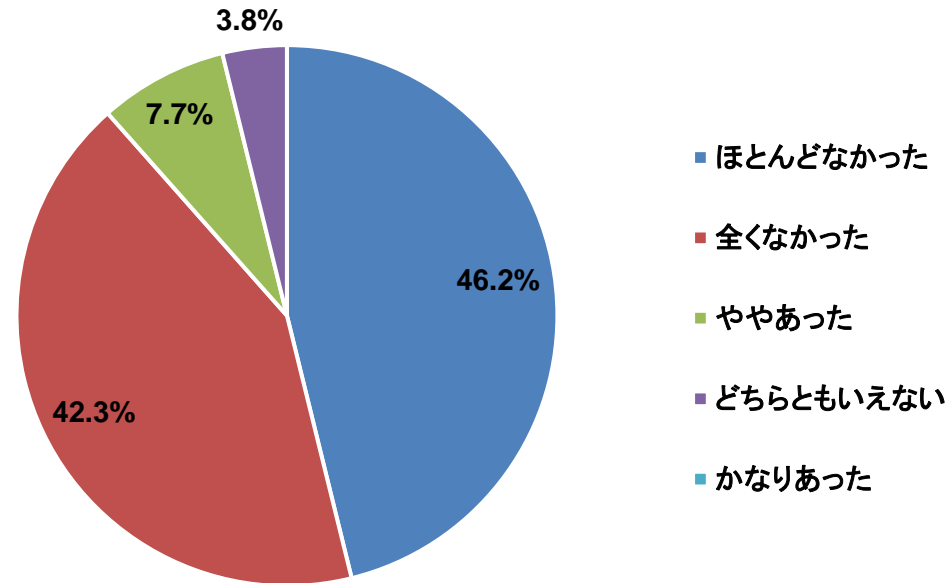
26件の回答



10. CBT受験に抵抗感はありましたか？

10. CBT受験することに抵抗感はありましたか？

26件の回答



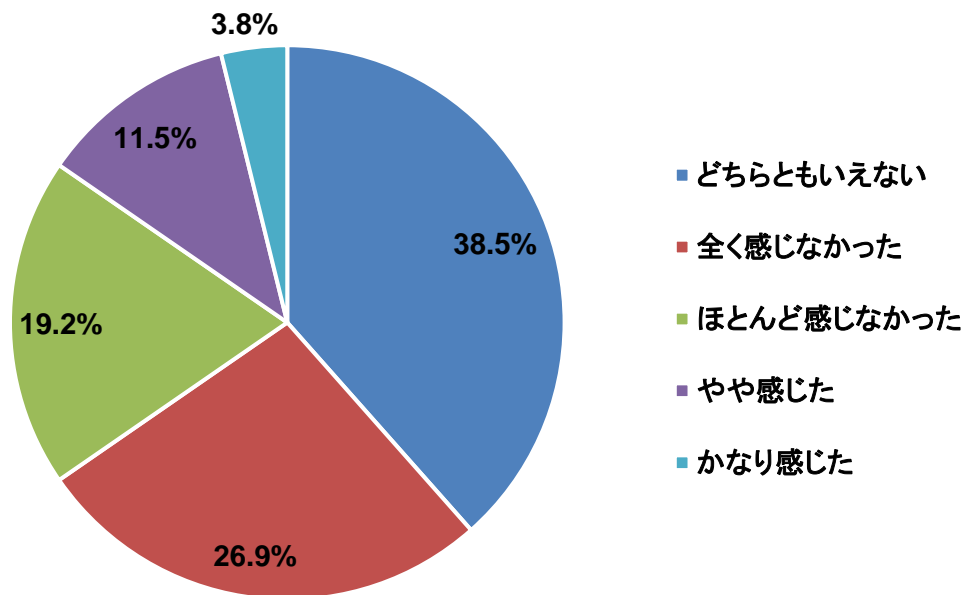
11. 理由の自由記述

1. 普段からパソコンやタブレットで模試を受けているから。
2. 日常的にPCを操作しており、特にCBTであることに問題を感じなかったから。
3. 普段コンピュータを使用していることが多いため問題なく受けられると思っていたから。
4. 解答を記述する時間を短尺できると思い、少し楽しみだったから。
5. 手書きの場合、漢字などの書き間違いで減点されることがよくあるので今回の方が安心して受けられた

12. 紙のテストに比べて実力が発揮できないと感じましたか？

12. 紙のテストに比べて実力が発揮できないと感じましたか？

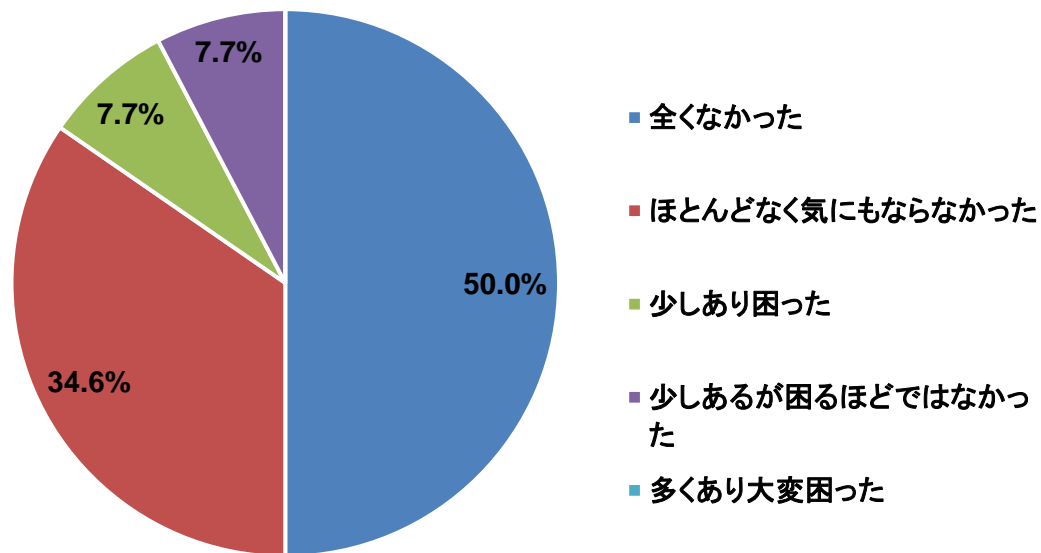
26件の回答



13. CBTで不具合がありましたか？

13. CBTを受検して、不具合がありましたか？

26件の回答



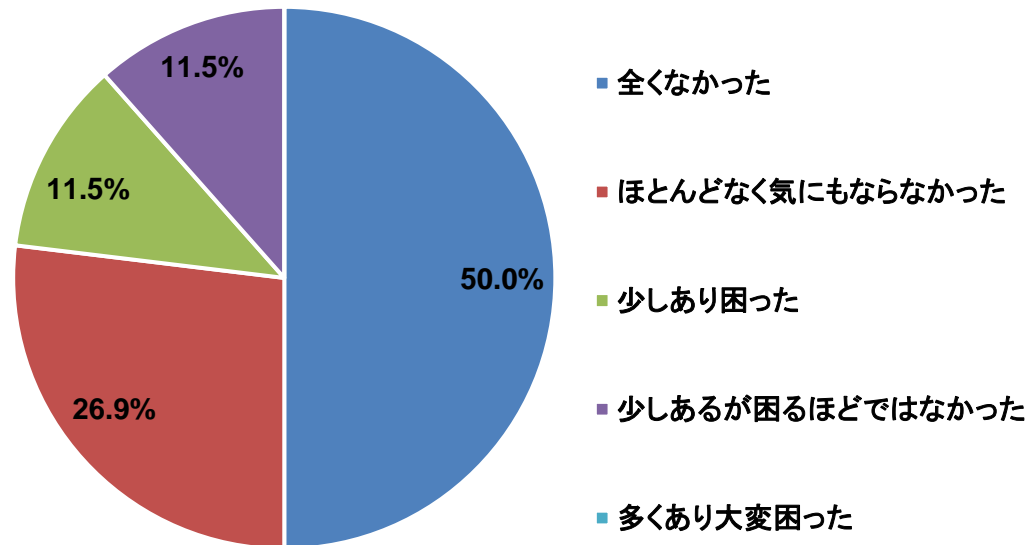
14. どのような不具合があったか？

1. 他の人の画面を覗けないようにするフィルターが自分にも影響があり、画面がチカチカしたり一部が黒くなったりして見づく、目が少し痛くなった
2. たまに数秒間フリーズすることがあり、不安になった
3. 最終問題で確定を押さなかったためか、1問適切に回答出来なかった

15. 機器操作で困ったことは？

15. CBTを受検して、機器操作に困る箇所がありましたか？

26件の回答



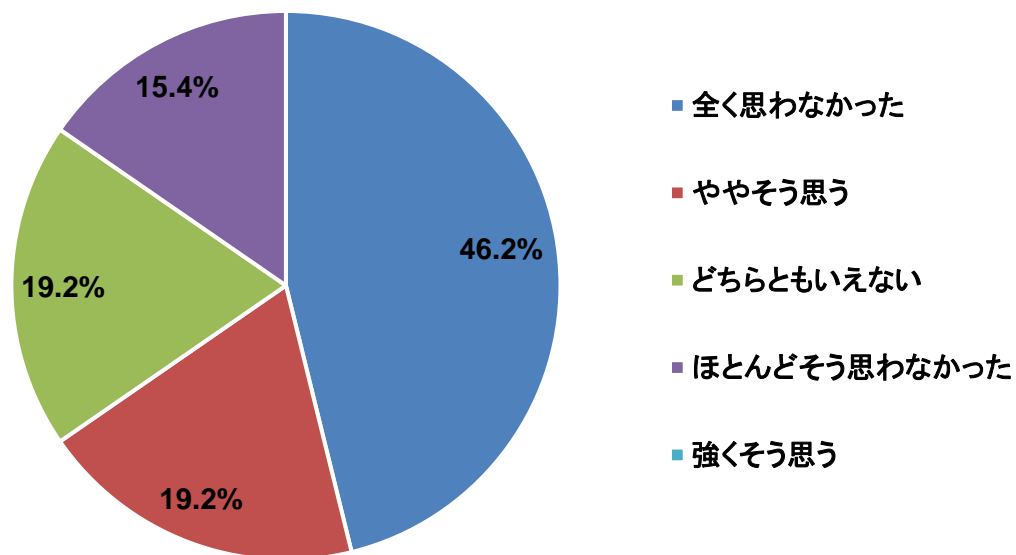
16. 機器操作で困ったことは？の自由記述

1. データ処理の問題にて、どのように操作したら結果が表示されるのか？
2. 直感的にはわからなかった。しかし、紙の説明を読むとすぐに理解できた。
3. 分析のところの操作がわからなくなった。
4. データ分析において、分析対象とするデータの全選択ができず、全項目を一つ一つクリックする面倒を強いられた。

17. 機器操作以外で不便な点はあったか？

17. CBTを受検して、機器操作とは別に紙のテストに比べて受けにくいと感じましたか？

26件の回答



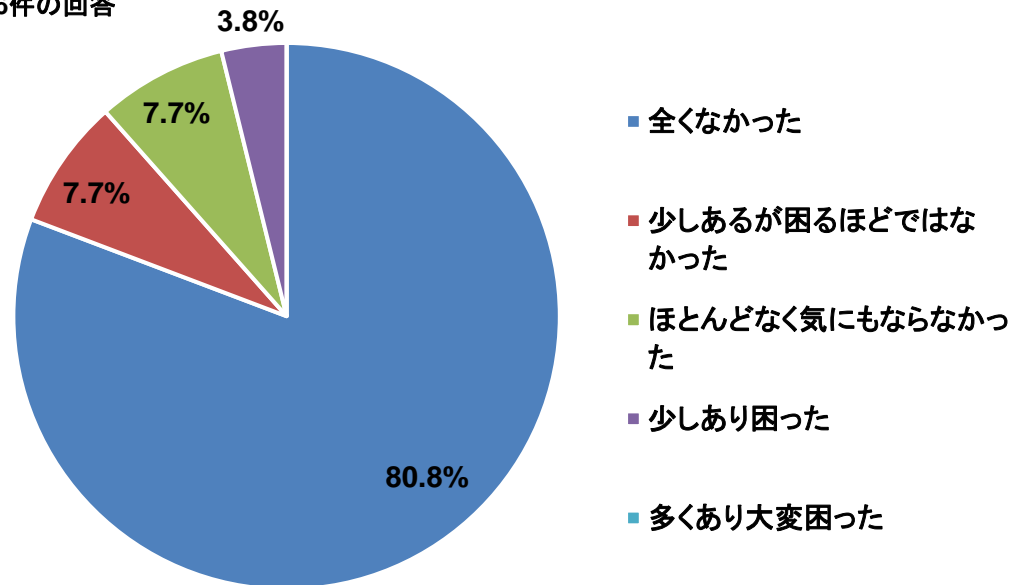
18. 理由の自由記述

1. 特にプログラミングの問題で、実行結果のフィードバックが返ってくるので、紙のテストよりも気持ちに余裕ができると感じました。
2. 英検などで慣れていた。
3. 目が疲れる。
4. 注意事項の確認などが、紙の方がやりやすいと感じた。
5. 問題量を最初に把握しにくかった。

19. プログラミング問題で操作で困ったか？

19. プログラミングの試験問題で操作に困る箇所がありましたか？

26件の回答



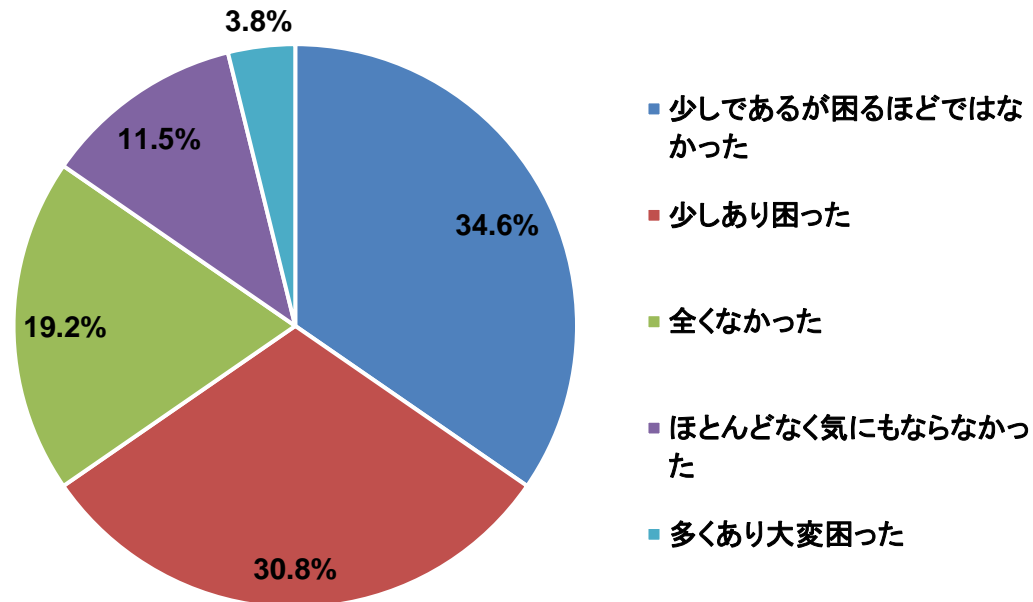
20. 理由の自由記述

1. Scratchに似て扱いやすかったから
2. 使いやすかった
3. スムーズに操作できた

21. データ活用問題での操作

21. データ活用問題(散布図、クロス集計)で操作に困る箇所がありましたか？

26件の回答



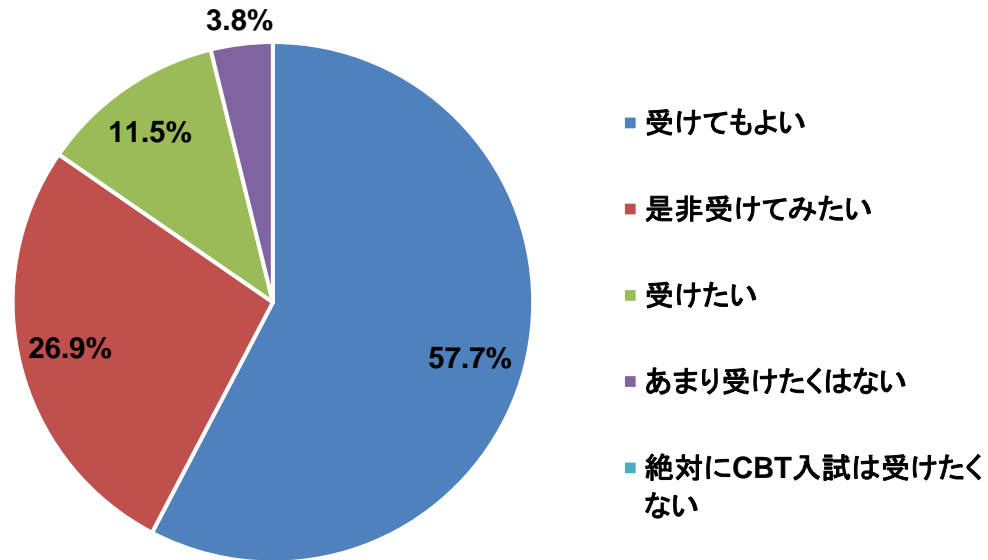
22. 理由の自由記述

1. クロス集計の扱い方がかなり分かり難かった
2. データをグラフに変換する操作上手くできなかった。
3. グラフを自分で作る問題で、軸の設定方法がわかりにくく、思い通りのグラフを作るのにかなり時間がかかった。
4. プルダウンメニューの判定が小さく、操作しづらかった

24. CBTについてどう思うか？

24. 一般論として、CBT入試についてどのように考えますか？

26件の回答



25. 一般論として、CBT入試についてどのように考えますか？

1. 実用英語技能検定などにもCBTが利用されていて、学生にとっては身近になりつつあると思うから
2. 紙に書くよりも受験しやすくなるから
3. 従来の紙のテストよりも実力を発揮しやすいと感じたから。
4. 特に紙のテストと比べて問題となる点があるとは感じないから。
5. カッコいい

26. 本日の受験について感想やコメントがありましたら記入して下さい。たとえば、試験時間が短かった、問題の意図が分からない部分があった、今回の受験自体の運営において分かりにくい部分があったなど、ご自由に記入して下さい。

1. 楽しかった！
2. 説明もわかりやすく、スムーズに受験をすることができました。
3. 貴重な体験になりました。ありがとうございました。
4. 表を読みとるだけでなく、必要な情報を取捨選択する力も試される散布図やクロス分析の問題が面白かった。試験時間は適切だと思った。
5. プログラミング自体を完全に理解していなくても試行錯誤で答えにたどり着けるところが面白いと感じた。
6. 試験時間が短かったが問題の意図はわかりやすかった