

櫻坂を緩歩中

今春（昨年度）の公立推薦・私立一般入試より

今春（昨年度）の公立推薦・私立一般入試より、情報を共有しておいた方がよいと思われるものをいくつか記します。

いずれも本校卒業生の報告書からの転記内容です。

公立推薦入試、私立一般入試の参考にしてください。

〇公立推薦入試

- ・ ボランティアやSDGsに関する、想定外の質問があった。（札幌清田）
- ・ （面接時に）女子は前髪を上げている人が多かったので、前髪を上げていくことをおすすめします。（札幌国際情報）
- ・ スクールポリシーと入学者の受け入れに対する方針は質問されやすいので必ず覚えておいてください。（札幌国際情報）
- ・ バスを利用する方は雪の影響もあって遅れることが考えられるので早めのバスに乗った方がよいです。（札幌国際情報）
- ・ 面接は想定外の質問が多かった。（札幌東商業）
- ・ 受検校のスクールポリシーを言えるようにしておけばよかった。（札幌厚別）
- ・ （札幌厚別）高校のことについて聞かれたので、HPをよく見ておいた（読んでおいた）方がよいと思います。（札幌厚別）

〇私立一般入試

- ・ 「ふりかけを学校給食に持ち込むのに賛成か。」という自由作文が国語で出ました。
（札幌日本大学）
- ・ ニュースをしっかりと見ておけばよかった。（札幌日本大学）
- ・ 靴の脱ぎ履きをする所が混雑していた。（札幌創成）
- ・ 休み時間に勉強できる物を持って行けばよかった。（札幌創成）
- ・ 数学で計算の過程を記入する問題があった。（札幌大谷）
- ・ 選択問題が多かった。（札幌北斗）
- ・ 地下鉄を降りる時に反対のドアの前について大変だった。（札幌北斗）
- ・ 試験会場の時計が壊れていた。（アナログ式の腕時計は絶対に必要!）（北海道科学大学）
- ・ 社会と理科において、授業で学習していない内容が出題されました。（札幌光星）
- ・ 社会で正誤を問う問題が難しかった。（札幌光星）

●公立高校の願書に関して（間違って申請してしまった場合の対応）

公立高校の願書に関して、間違って申請してしまった場合、札幌市立高校と道立高校では対応が大きく異なります。下記の通りです。

札幌市立高校… 間違って申請してしまった場合、「取り下げ」ボタンをクリックしてください。取り下げをせず、そのままにしておくと、高校から「申請されたのに（用紙の）願書が提出されていません。」と問い合わせがきます。また、クレジットカード決済をした場合、受検料が引き落とされてしまいます。

道立高校… 「取り下げ」機能がありませんので、間違って申請してしまった場合は、そのままにしておいてください。（何もする必要はありません。）
「（用紙の）願書が提出されなければ、間違って申請されたのだろう。」といった考え方です。

●高校の教科書は無償給与されません！

中学校では、都道府県教育委員会管轄のもと、地域ごとに統一した教科書を使用（私立中学校を除く）し、学習指導要領に則した学習指導がなされます。また、教科書も国から無償で給与されます。（国からの給与のため無償ですが、中学校の教科書にも定価は存在します。下表参照）

しかし、高校では学科やコースといった特色に合わせた教科書を用いて学習指導が行なわれます。また、教科書も国から無償で給与はされず、自費で購入します。高校1年生の教科書代は、副教材も含めて2万円前後というのが一般的なようです。

学校	教科	科目	教科書名	会社	価格
中学校	社会		新しい社会 公民	東京書籍	801円
	理科		未来へひろがるサイエンス3	啓林館	769円
高等学校	数学	数学I	数学I Standard	東京書籍	789円
	地理歴史	歴史総合	明解 歴史総合	帝国書院	736円
	理科	化学基礎	高等学校 化学基礎	啓林館	842円
	理科	物理基礎	物理基礎	東京書籍	839円

※価格は3年前のものです。

@coffee break ワニ（カメ）のオスとメス

ヒトの男女は46番目の性染色体によって決定されます。

では、ワニやカメのオスとメスはどのような仕組みで決定するのかをご存じですか。

答は卵がふ化する時の温度です。ワニは温度が30℃以下と33℃以上の時はメスになり、30～33℃の時はオスになることが多いのです。（ワニの種によって、温度は多少異なります。また、カメはワニとは逆で高温と低温時はオス、その中間がメスとなります。）

生物学では、これを「温度依存型性決定」とよび、このことから、は虫類は性を決定する染色体（遺伝子）を有さないことがわかります。

ただし、この分野の研究の歴史はまだ浅く、解明されていないことも多々あります。