

## 櫻坂を緩歩中

### 私立高校単願（推薦・専願）受験生への「募集要項」

私立高校単願（推薦・専願）受験生への「募集要項」は当初、12月18日（木）に配付し12月23日（火）までに願書を提出していただく計画でした。

しかし、本校生徒に関わる全ての高校の「募集要項」が手に入りましたので、6日ほど早いのですが、本日、該当生徒に配付しております。

願書の提出締め切り日は12月23日（火）と変更しませんが、願書は冬休み中の郵送となります。23日（火）までに点検し、ミスがあった場合は、24日（水）までに訂正していただき、25日（木）に訂正した願書を中学校へ提出していただかなければ、高校側で設定している提出締切日に間にあいません。提出期限厳守でお願いします。

なお、一昨年度から私立高校の入力情報（願書）の訂正は、保護者が直接、各私立高校へ問い合わせただき、高校側の指示通りに訂正することとなっております。

心配な方は、1日でも早く中学校に願書を提出していただけたなら、ゆとりをもって訂正もできると思います。

※ 私立高校のWeb入力は、受験料を納入するまでは簡単に訂正ができますが、受験料納入後は訂正ができないシステムとなっております。（ただし、受験料を納入しなければ願書を印刷することもできません。）

この進路通信をHPで閲覧されている1・2年生の保護者もいるとのこと…

私立高校を単願（推薦・専願）で受験する生徒は、一昔前までは10名程度でしたが、今年度、本校では40名を超えました。

また、この数に広域通信制高校を単願（推薦・専願）で受験する生徒を加えると60名を超えております。

更に、公立高校と私立高校を併願する生徒の中にも私立高校を第1志望としている生徒がたくさんおります。

国の就学支援金制度、エアコン設置の有無、食堂の完備、講習の充実…等、色々な要素が影響していると思われませんが、現在、「私立高校に追い風が吹いている。」と言っても過言ではありません。また、一部の公立高校では、生徒募集に大変、苦勞をしていると耳にします。

生徒の進学先は、一昔前と大きく変化していることをお知りおきください。

## ● 願書提出用の透明クリアファイル

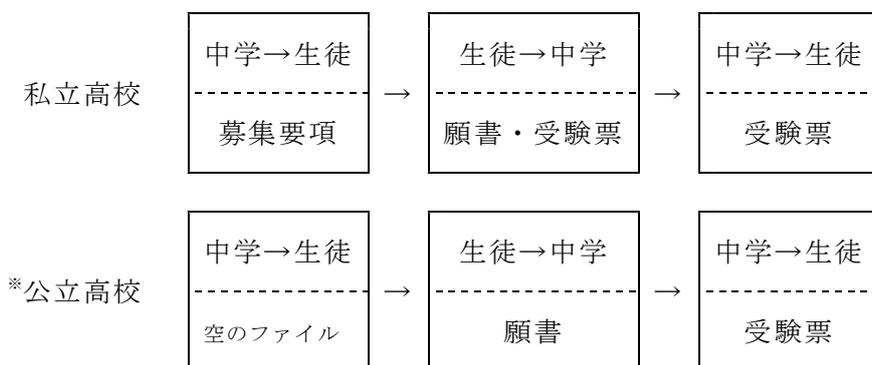
私立高校の募集要項は該当生徒へ透明クリアファイルに入れてお渡しします。

印刷した願書（受験票は切り取らないこと）は、その透明クリアファイルに入れて中学校へ提出してください。中学校で受験番号をひかえましたら、透明クリアファイルに入れて、すぐに受験票をお返しします。その後、透明クリアファイルを中学校へ返却する必要はありません。

公立高校の願書を入れるための透明クリアファイルを後日、該当生徒へ配付します。

印刷した願書は、その透明クリアファイルに入れて中学校へ提出してください。後日、高校から受験票が届きましたら、透明クリアファイルに入れて配付します。その後、透明クリアファイルを中学校へ返却する必要はありません。

流れをまとめると、下記のやりとりを透明クリアファイルで行います。



※道立高校は、「仮の願書」の提出、返却も透明クリアファイルで行います。

## ◎ coffee break アリコット数列

小学校の高学年向けの算数問題です。？に入る数字は何でしょうか。（ヒントは「約数」です。）

問題 34 → 20 → 22 → 14 → 10 → 8 → 7 → ?

- 解法 ① 34の約数は1、2、17、34です。元の34以外の合計は20となります。  
 ② 20の約数は1、2、4、5、10、20です。元の20以外の合計は22となります。  
 ③ 22の約数は1、2、11、22です。元の22以外の合計は14となります。  
 ④ 同様の計算を続けると「10」、「8」、「7」となります。  
 ⑤ 最後に7の約数は1、7です。元の7以外の合計は1となり、？は1です。

こうした数列を「アリコット数列」といいます。なお、1の次は0となり、34のアリコット数列は0をもって終了となります。

また、6からのアリコット数列は、6の約数が1、2、3、6で、元の6以外の合計は6となることから、6→6→6→…となります。（この場合の「6」を**完全数**といいます。）

一方、220からのアリコット数列は、220→284→220→284→…となります。（この場合の「220と284」を**友愛数**といいます。）

最後にアリコット数列に興味をもたれた方は、95のアリコット数列を求めてみましょう。

95→25→6→6→6→…となります。アリコット数列は小学校の高学年でも求められますが、とても奥が深く、解明されていないことも多々あるのです。