

それは僕たちの奇跡

学校公開等のご案内

【札幌東陵高等学校】＝中学校保護者説明会（対象＝保護者）

札幌東陵高校の中学校保護者説明会が下記の通り行なわれます。

- ①日 時 令和 元年11月 8日（金）19：00～20：00
- ②時 程 18：30～ 受付
19：00～ 開会
19：05～ 学校概要説明
19：35～ 質疑応答
20：00～ 閉会、ご希望があれば、校舎内をご案内いたします。
- ③電 話 011-791-5055
- ④留 意 保護者向けの説明会ですが、保護者同伴の場合は中学生も参加できます。

中学校保護者説明会の参加希望者は電話にて各自で申し込みください。なお、申込みの締め切り日は11月5日（火）です。（中学校への連絡は不要です。）

【札幌白石高等学校】＝吹奏楽部練習体験会・説明会（対象＝生徒・保護者）

札幌白石高校の吹奏楽部練習体験会・説明会が下記の通り行なわれます。

- ①日 時 令和 元年11月10日（日）14：00～17：00
- ②時 程 14：00～ 受付
14：30～ 練習体験会・説明会
17：00 終了予定
- ③留 意 ・ 一昨年まで2回開催しておりましたが、昨年より1回の開催としています。
・ 上靴、スリッパをご持参ください。
・ 使用する楽器は、持参可能な方は持参してください。大型楽器や持参不可能な楽器は白石高校のものを使用できます。
・ 説明会に参加される生徒さんには、傷害保険に加入していただきます。加入手続き及び掛け金は白石高校吹奏楽部で担当・負担いたします。

吹奏楽部練習体験会・説明会の参加希望者は 「学校説明会・体験入学～校内申込用紙～」を10月25日（金）までに担任の先生へ提出してください。

なお、「その他の必要事項」の欄に希望パートを記してください。（例）「トランペットであればTpと記してください。」

【札幌大谷高等学校】＝学校公開（対象＝中学生・保護者）

本日、札幌大谷高校からいただいたプリントを3年生全員に配付しました。プリントには、11月16日（土）に開催される学校公開について記されております。

学校公開の参加希望者はプリントに記されている通り、①ホームページ、②FAX、③電話にて各自で申し込みください。（中学校への連絡は不要です。）

【札幌大谷高等学校美術科・音楽科】＝中学生のための冬季芸術教室（対象＝中学生）

札幌大谷高校美術科と音楽科の中学生のための冬季美術教室が11月30日（土）に行われます。（美術科は8：30～14：30、音楽科は9：00～12：00）

詳細の書かれたプリントをあずかっておりますので、関心のある方は10月25日（金）までに係（高野）まで一報をお願いします。生徒からの直接の申し出でも、保護者からの電話連絡でも構いません。

@coffee break 相関関係

2つの変数XとYがある時に、Xの変化に伴って、Yも変化する関係を「相関関係」といいます。相関関係の度合いは－1以上＋1以下の数値をとる相関係数で示されます。（－の場合は「負の相関」といいます。）

一般的に相関係数の絶対値が0.7～1の場合、かなり強い相関があるといえます。我々の身近な現象で相関関係にある面白い事例を5つ紹介します。

- ① **サザエさんの視聴率と株価**（サザエさんの視聴率が高いと株価は下がります。つまり「負の相関」がおきます。）
 - ☛ 景気のよい時は、日曜日の夕方は外出する方が増えます。サザエさんの視聴率が高いということは、景気が悪いのです。
- ② **交通事故注意の看板数と交通事故件数**（交通事故注意の看板数が多いと交通事故件数は多くなります。）
 - ☛ 事故防止の看板が多いと事故が減るような気がしますが逆です。これは、交通事故の多い所に事故防止の看板を設置するためです。
- ③ **猫が顔を洗う回数と雨の降る確率**（猫が顔を洗う回数が増えると雨の降る確率が高くなります。）
 - ☛ 雨が降る前は湿度が上がります。湿度が上がると、猫のひげがそれを感知（反応）し、習性として猫は顔を洗いたくなるそうです。
- ④ **趣味が盆栽の人数とお金持ちの人数**（趣味が盆栽の人は、お金持ちが多いといえます。）
 - ☛ 盆栽が趣味の人は高齢者が多いものです。一般的に高齢者は若者よりも貯蓄があり、お金持ちが多くなります。
- ⑤ **ビールの売り上げ数と水難事故件数**（ビールの売り上げ数が増えると水難事故が増えます。）
 - ☛ ビールの売り上げ数と水難事故件数は、ともに「気温」がとても影響します。気温が高いとビールの売り上げ数は増えます。また、気温が高いと海やプールへ行かれる人が増え、水難事故も増えるのです。