

僕らは今のなかで

令和3年度の札幌市立高校募集人員

札幌市教育委員会より「令和3年度の札幌市立高等学校の募集人員」の通知文が、中学校に届きましたので、下に記します。

道立高校につきましては、後日、北海道教育委員会より正式発表がありましたら石狩学区分を進路通信にてお知らせする予定です。例年、11月中旬に発表され、北海道教育委員会のホームページにて誰でも閲覧できます。

学 校 名	課 程	学科名 (コース名)	生徒定員
市立札幌旭丘高等学校	単位制による全日制	普通科	320人
市立札幌大通高等学校	単位制による定時制	普通科	320人
市立札幌新川高等学校	全日制	普通科	320人
市立札幌平岸高等学校	全日制	普通科 (普通)	280人
		普通科 (デザインアート)	40人
市立札幌清田高等学校	単位制による全日制	普通科 (普通)	200人
		普通科 (グローバル)	40人
市立札幌啓北商業高等学校	全日制	未来商学科	240人
市立札幌藻岩高等学校	※1 単位制による全日制	普通科	※2 240人

備考 市立札幌大通高等学校普通科の募集人員320人のうち、15人は転入学及び編入学の募集人員、15人は後期入学（転入学及び編入学を含む）の募集人員とする。

※1 市立札幌藻岩高等学校は、今年度まで全日制課程でしたが、来春より単位制による全日制課程での募集となります。

※2 市立札幌藻岩高等学校の今春の生徒定員（募集定員）は320名でしたが、来春は2学級減の240名となります。

●今後の進路関係の学活 (予定)

- 1 1 月 1 0 日 (火) 6 校時 進路用写真撮影
 1 2 月 1 日 (火) 6 校時 公立高校願書下書き練習
 ※ 公立高校の受検校は、1 2 月 7 日から始まる三者懇談で決定
 しますが、この時点で希望している高校の願書を下書きします。
 1 2 月 1 5 日 (火) 6 校時 面接練習 (面接のない生徒は 2 学期の反省を行います。)
 1 2 月 2 2 日 (火) 6 校時 私立高校願書下書き練習

@coffee break カレンダーの規則性

カレンダーには、いくつかの規則性が存在します。そのいくつかを紹介します。

【その 1】

例のように、正方形中の 9 個の数の和は、真ん中の数の 9 倍になる。

$$5 + 6 + \dots + 20 + 21 = 117 \quad 13 \times 9 = 117$$

【その 2】

例のように、対角線の 3 個の数の和は、真ん中の数の 3 倍になる。

$$5 + 13 + 21 = 39 \quad 7 + 13 + 19 = 39 \quad 13 \times 3 = 39$$

【その 3】

4 月 4 日、6 月 6 日、8 月 8 日、1 0 月 1 0 日、1 2 月 1 2 日、

4 月以降のぞろ目の日は全て同じ曜日となる。 ちなみに今年は全て土曜日です。

これは、4 月 4 日、6 月 6 日、8 月 8 日、1 0 月 1 0 日、1 2 月 1 2 日はすべて (7 の倍数である) 6 3 日間隔でやってくるためです。

【その 4】

平年は 3 6 5 日、そのため『 $365 \div 7 = 52$ あまり 1』により、1 月 1 日の曜日は基本的には、毎年「月→火」のように 1 つずれます。しかし閏年 (うるうどし) は『 $365 \div 7 = 52$ あまり 2』のため、閏年の翌年の 1 月 1 日は、「木→土」のように 2 つずれます。

あまりの累計が 7 の倍数になれば 1 月 1 日の曜日は元に戻ります。 (下の例では 2 0 0 1 年の 1 月 1 日は月曜日で、累計が + 7 となる 2 0 0 7 年の 1 月 1 日が再び月曜日となります。しかし、累計が + 1 4 はないため、2 0 0 7 年以後、しばらく 1 月 1 日は月曜日になりません。)

例	木	金	土
	5	6	7
	1 2	1 3	1 4
	1 9	2 0	2 1

西 暦	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
年	平年	平年	平年	閏年	平年	平年	平年	閏年	平年	平年	平年	閏年	平年	平年
あまり		+ 1	+ 1	+ 1	+ 2	+ 1	+ 1	+ 1	+ 2	+ 1	+ 1	+ 1	+ 2	+ 1
あまりの累計	基準	+ 1	+ 2	+ 3	+ 5	+ 6	+ 7	+ 8	+ 10	+ 11	+ 12	+ 13	+ 15	+ 16
1 / 1 の曜日	月曜	火曜	水曜	木曜	土曜	日曜	月曜	火曜	木曜	金曜	土曜	日曜	火曜	水曜

※ あまりは前年の日数を 7 で割った数値です。