僕らは今のなかで

私立高校の特待制度について

私立高校の教員を対象とした入試説明会もほぼ終了しました。そこで、今号から何号かにわたって「私立高校特待・奨学生一覧」を裏面に印刷いたします。間違いのないようにまとめたつもりですが、最近の私立高校の特待制度は、「入学金免除」、「入学補助金（制服代など）支給」など、複雑になっております。受験する私立高校の特待制度については、募集要項等、高校側が作成した書類で、再度ご確認ください。

【北海道札幌丘珠高等学校】＝オープンスクール（対象＝中学生）

札幌丘珠高校のオープンスクールが下記の通り行なわれます。

記

- ①日時 令和2年10月17日（土）13：00～（受付12：40～）
- ②会場 札幌丘珠高校 第2体育館他
- ③留意 上履き、筆記用具、マスクを持参してください。

オープンスクールの参加希望者は、「学校説明会・体験入学～校内申込用紙～」を9月25日（金）までに担任の先生へ提出してください。

@coffee break ゴールドバッハの予想

今から約300年前に、数学者クリスティアン・ゴールドバッハは「4以上の偶数は全て、2つの素数の足し算で表せる。」と予想しました。これを『ゴールドバッハの予想』といいます。

$4 = 2 + 2$	$6 = 3 + 3$	$8 = 3 + 5$	$10 = 3 + 7$	
$12 = 5 + 7$	$14 = 3 + 11$	$16 = 3 + 13$	$18 = 5 + 13$	...

196や5468など、大きな偶数も2つの素数の足し算で表せますので、試してみてもいいでしょうか。

現在、コンピューターなどを使って400京（京は10の16乗で、…億、兆の次の大きな数の数詞）までの数について、「4以上の偶数は全て、2つの素数の足し算で表せる。」ことがわかっております。しかし、『ゴールドバッハの予想』が正しいことを証明できた者は誰もおりません。また、この予想が間違っていることを証明できた者も誰もおりません。

はたして、約300年も未解明の『ゴールドバッハの予想』は正しいのでしょうか。（予想が間違っていることを解明するには、2つの素数の足し算で表せない偶数を探し出せばよいことになりますね。）解明したからといって、私たちの生活に影響があるとは思われませんが、人類は未解明のものを解明しようと努力し続けているのです。

私立高校特待・奨学生一覧①

欠席日数等によって、条件をクリアしても「特待生」や「奨学生」を認められないこともあります。

高 校 名	種 類	内 容	コ ー ス ・ 条 件 等
札幌光星 (A日程)	A特待	入学金全額&授業料全額免除	①一般コース・特別推薦合格者 ②全コース・入試250点以上
	B特待	入学金全額免除	①一般コース・一般推薦合格者で筆記試験8割以上 ②一般コース・単願合格者で入試8割以上 ③全コース・入試240点程度以上
札幌日本大学 (A日程)	A特待生	入学金全額&授業料全額免除	①特進コース・推薦Ⅰ、推薦Ⅲ合格者で学力認定調査230点程度 ②プレミアムSコース、特進コース・入試上位10%程度 ③全コース・札幌南、札幌北、札幌西、札幌東の4校の合格者
	B特待生	入学金半額&授業料半額免除	①特進コース・推薦Ⅰ、推薦Ⅲ合格者で学力認定調査220点程度 ②プレミアムSコース、特進コース・入試上位20%程度
札幌聖心女子学院 (A日程)	特別奨学生	入学金200,000円免除	①全クラス・推薦、単願合格者でCランク以上 ②全クラス・併願でCランク以上 ③全クラス・入試平均70点以上
北海学園札幌 (A日程)	第Ⅱ種奨学金	150,000円支給	①特進コース・推薦、自己PR、クラブ入試か専願合格者でBランク以上
	第Ⅲ種奨学金	5,000円支給	①全コース・推薦、自己PR、クラブ入試か専願合格者でCランク以上 ②全コース・入試100位以内 ③全コース・2年次グローバルコースを希望し、英検2級取得者
東海大学付属札幌 (A日程)	学業奨励奨学金1種	年間240,000円を3年間支給	①全コース・入試40位以内
	学業奨励奨学金2種	年間120,000円を3年間支給(毎年審査あり)	①全コース・入試80位以内
	部活動奨励奨学金1種	年間240,000円を3年間支給	①要相談(指定クラブ)・実績あり
	部活動奨励奨学金2種	年間120,000円を3年間支給	①要相談(指定クラブ)・実績あり
	部活動奨励奨学金3種	入学金全額免除	①要相談(指定クラブ)・実績あり
	部活動奨励奨学金4種	入学金半額免除	①要相談(指定クラブ)・実績あり