

プリザーブドフラワー

学校説明会等のご案内

【札幌大谷高等学校】＝学校説明会（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年生全員に配布しました。
プリントには、6月24日（土）に開催される学校説明会について記されております。

学校説明会の参加希望者は、プリントのQRコードより各自で申し込みください。（中学校への連絡は不要です。）

【北海道芸術高等学校】＝体験入学（対象＝中学生、保護者）

本日、北海道芸術高校からいただいたプリントを3年生全員に配布しました。
プリントには、6月17日（土）等で開催される体験入学について記されております。

体験入学の参加希望者は、プリントのQRコードより各自で申し込みください。（中学校への連絡は不要です。）

【札幌大谷高等学校音楽科】＝ジュニア音楽講座（対象＝中学生）

札幌大谷高校音楽科のジュニア音楽講座が下記の通り行なわれます。

開催日時			
令和5年	6月24日（土）	7月15日（土）	8月26日（土）
	9月16日（土）	10月 7日（土）	10月28日（土）
※ 全日程9時～13時に札幌大谷高校にて開講			
※ 30分間の個人レッスン形式			

ジュニア音楽講座の参加希望者は、札幌大谷高校のHP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。）

札幌大谷高校音楽科の他、北星学園女子高校音楽科、札幌大谷高校美術科の受験を考えている生徒及び保護者の皆様は裏面を熟読ください。

●札幌大谷高校音楽科の「音楽実技点検会」と「中学生のための冬季芸術教室」

札幌大谷高校音楽科の一般入試では、学科試験の他に音楽の実技試験が課されますが、「中学生のための冬季芸術教室」に参加し、実技試験免除認定試験でAまたはB+の判定を受けた場合、実技試験が免除されます。

ほぼ全受験生がこの制度により、実技試験免除で受験しております。言い換えると、実技試験免除で受験しなければ、合格は厳しいとお考えください。

札幌大谷高校音楽科と同様の制度が北星学園女子高校音楽科にもあります。

札幌大谷高校音楽科の今後の予定は下記の通りです。

ジュニア音楽講座＝	6月24日（土）等	※参加することによりアドバイスをいただけます。
音楽実技点検会	＝ 9月 9日（土）←第1回	
	11月11日（土）←第2回	
		※実技試験免除認定試験の仮判定がなされます。
中学生のための冬季芸術教室＝	11月18日（土）	
		※実技試験免除認定試験の判定がなされます。
		※芸術特別奨学生との判定もなされます。

北星学園女子高校音楽科の予定は、わかり次第お知らせします。

また、札幌大谷高校では、美術科においても、音楽科同様の実技試験免除制度があります。美術科の予定も、わかり次第お知らせします。

@coffee break 働かない働きアリ

ご存じの方も多いと思いますが、北海道大大学院准教授の長谷川英祐（えいすけ）氏が『働かないアリに意義がある』という興味深い本を記されました。

内容は、働きアリの集団の中には、ほとんど**何も働かない働きアリが2割もいる**といわれています。

また、面白いことに、**よく働く働きアリだけを集めてグループをつくっても、再び働かない働きアリが2割程度出現する**といわれています。

こうした働かない働きアリが出現する主な理由として、長谷川先生は下記の2点を推測しております。

- ① 全ての働きアリが、餌を探しに巣を飛び出した場合、外敵に巣を攻撃された時などに女王アリや巣を守る働きアリがいなくなってしまう。そのため、働かない働きアリは緊急事態に出動する「待機要員」と推測されます。
- ② アリにも「過労死」があると言われております。そこで、全ての働きアリが働き過ぎると一気に働き手が死んで、いなくなってしまう可能性があるため、仕事をさぼって待機していると推測されます。

こうした研究は、自然科学における「生物学」に分類されますが、社会科学における「経済学」にも応用できると思います。