

## それは僕たちの奇跡

# コース説明会等のご案内

### 【酪農学園大学附属とわの森三愛高等学校】＝説明会〔獣医・理数コース、特別進学クラス〕 (対象＝中学生・保護者)

本日、酪農学園大学附属とわの森三愛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、8月24日(土)に開催される獣医・理数コース、総合進学コース(特別進学クラス)説明会について記されています。

獣医・理数コース、総合進学コース(特別進学クラス)説明会の参加希望者は申し込み不要ですので、開催日に酪農学園大学附属とわの森三愛高校へ足をお運びください。ただし、酪農学園大学獣医学類特別授業の参加希望者はプリントに記されている通り、電話にて各自で申し込みください。(どちらも中学校への連絡は不要です。)

### 【立命館慶祥高等学校】＝夏のオープンキャンパス (対象＝中学生・保護者)

本日、立命館慶祥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、8月24日(土)に開催される夏のオープンキャンパスについて記されています。

夏のオープンキャンパスの参加希望者はプリントに記されている通り、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。)

### 【酪農学園大学附属とわの森三愛高等学校】＝パンフレット

本日、酪農学園大学附属とわの森三愛高校からいただいたパンフレットを3年生全員に配付しました。進路選択の資料としてください。

### 【立命館慶祥高等学校】＝パンフレット

本日、立命館慶祥高校からいただいたパンフレットを3年生全員に配付しました。進路選択の資料としてください。

## ●前号の出願変更についての補足説明 ～第2志望だけの出願変更はできません!～

前号では公立高校の出願変更制度についてふれました。ご理解いただけただでしょうか。前号でふれなかったことについて1点、補足説明をさせていただきます。

工業科から工業科の高校へ出願変更が可能ということは、同じ高校で学科を出願変更することができます。

例えば、札幌工業高校建築科から札幌工業高校土木科へ出願変更は可能です。しかし、第2志望の学科だけを出願変更するとはできません。ただし、第1志望の出願変更にもなって第2志望の学科を変更することは可能です。

## ☉coffee break 「ニホニウム」Nh

「ニホニウム」原子番号113、元素記号Nhは、日本で発見された元素です。(2015年認定、2016年元素名決定)

元素名は発見者が自由に命名し、IUPAC(国際純正・応用化学連合)が承認して決定しますが、語尾に「イウム」をつけるのが慣習です。また、①「1度使用された名称は2度と使わない。」ことと②「社名、組織名は不可」の2点がルールです。

そこで、ニホン+イウム=ニホニウムと命名し、承認されたのです。

では、どうして「ニッポニウム」、「ジャパニウム」、「ジャポニウム」としなかったのでしょうか。

まずは、「ニッポニウム」ですが、かつてこの名前の元素があったのです。原子番号は43でした。しかし、この元素は実際に地球上に存在していないことがわかり、1936年に真の原子番号43である「テクネチウム」が人工合成され周期表から姿を消したのです。

次に「ジャパニウム」と「ジャポニウム」ですが、欧米諸国は「日本国」を「JAPAN」と言っておりますので、これらの名前にした方が違和感がありません。しかし、「ニホニウム」とすることにより欧米諸国に違和感をもたせ、この元素の存在を強くアピールし、かつ日本の子どもたちが科学に興味をもつきっかけにすることがねらいだったといわれております。

ちなみに、現在、元素記号に使用されていないアルファベット(大文字と小文字をあわせる)は「j」と「q」です。もしも、「ジャパニウム」か「ジャポニウム」になっていれば、(おそらく元素記号は「Jp」か「Jn」)使用されていないアルファベットは「q」だけとなり、世界的な話題になっていたかもしれませんね。