

# まず黙る→並ぶ→座る



16日火の全体朝会で集団行動を行いました。  
 学校は、生徒が生活を送る中で、集団で生活したり、行動したりする場面が大変多く、安全にかつ効率よく活動できるようにするため、集団の中でのみまりや約束を守る態度を身につける必要があります。身勝手な行動は、集団の中では役に立ちません。特に最近では、地震・津波・豪雨等の自然災害や不審者の出没など、命を守るための緊急避難を要する場面も予想され集団行動の重要性がより一層増えています。

# 成長・貢献・感謝

羽地中学校  
 学校だより 13 号  
 2019. 4. 19



**4月21日(日)は伊差川区民運動会、内原区学事奨励会が開催されます。**

朝会では、K先生の指導の下、縦横の整列の仕方や座り方、聴く姿勢や向きなどを全体で確認しました。  
 今年、新たに取り入れたことは、集会時に会場に着いたら、  
 ①まず、黙る ②並ぶ ③並んだら座るの三つです。  
 全体での行動は、早いほうが良いに決まっています。集合しても鳥合の衆では、全体への指示や説明も始まり、時間が消えていきます。我々は、時間を無駄に捨てるわけにはいけません。  
 集会は必要があって実施されるので、会場に着いたら、まず黙って整列し、座って待ちます。  
 時間を守って早く来た人が、時間を守れず、遅く来た人より不利益を被ってはならないのです。  
 生徒の皆さんも早く集まり、やる気に満ちた、良い全体朝会でした。  
 次回も継続してできることを期待したい。

# うん 核融合炉をつくったよ

**TED**  
 Ideas worth spreading



核融合炉の内部

星を作りたいって思ったんです。  
 皆さんの多くはたぶん言うでしょう「核融合なんて無理だ」「核融合エネルギーを使う原燃なんて聞いたことがない」と。  
 確かに割には合いません。  
 投入した以上のエネルギーは生成されません。それでも、なかなかすごいことができるんです。  
 僕はこれを家のガレージで組み立てました。今はネバダ大学の物理学部に置いてあります。中性子を余分に持った水素である重水素をぶつけ合わせます。太陽の内部で起きている陽子の連鎖反応に似ています。  
 ものすごく強くぶつけ合わせるため、水素が融合して、その過程で副産物が生じるんですが、その副産物を利用してあります。去年のインテル国際科学技術フェアで賞をもらいました。国土安全保障省の今の検出器をお払い箱にするものを開発したんです。何十ドルもする検出器より性能のいいものが数百ドルでできたんです。これも家のガレージで作りました。(拍手) <つづく>