

# 校報 春日峰

益田市立美都中学校 7月号

☎ 0856-52-2525 📠 0856-52-2191 ✉ mito\_j@masuda-school.ed.jp  
URL <http://www.iwami.or.jp/mito-chu/>

## 学校教育目標

学力を身につけ、心を耕し、体を鍛え、勤労を貴ぶ生徒の育成

知 徳 体 感謝

### 県総体に向けて

十六日(木)に一学期が終わりました。台風接近に伴って予定より一日早い終業式になりました。本当に、何が起こるか分かりませぬね。被害がないことを祈るばかりです。

さて、十八日(土)からは、県の中学校総合体育大会が、島根県東部を中心に始まります。本校からは、陸上部の七名、バレー部の十三名が参加します。因みに、陸上競技は今月十九日(日)から二十一日(火)までの三日間、松江市総合運動公園陸上競技場で、バレーボールは、二十三日(木)から二十五日(土)までの三日間、安来の伯太体育館で開催されます。

結果については、翌月の校報でお知らせします。陸上部、バレー部の選手の皆様には、美都中学校の代表として、また益田市の代表として全力を尽くし、恥ずかしくないプレー、恥ずかしくないマナーを期待したいと思います。

ガンバレ美都中学校！

### 佐八郎博士に続け！

七月十五日(水)の六校時に、郷土の偉人、秦佐八郎博士の出前講座がありました。今までは、博士の生い立ちからサルバルサン発見という偉業を達成するまでの歴史を分かりやすくお話しして

いただいていたのですが、今回は、これまでとは違って、事前に論文資料を読み、質問を提出し、その質問に答える形でレベルの高い講座になりました。

梅毒の原因菌であるスピロヘータが、高等菌類、下等菌類、ウイルスのどの仲間にも属するかの説明に始まり、エールリツヒ博士との出会い、そしてスピロヘータに有効なヒ素化合物の構造の解明が、サルバルサンの発見につながったことなどを教わりました。エールリツヒ博士は、当時、細菌を染める色素を研究しておられ、人体に影響を与えずに、感染している細菌だけを殺す色素の研究を秦博士とともに行われたそうです。その際、ウサギを使った精密な動物実験に、秦博士の貢献が大きかったと伝えられています。

現在、がん細胞だけが光って見える手術用顕微鏡が開発されるなど、医学治療法は進歩しています。が、まだまだ解決できない難病も多く、こうした医学の進歩は、我々にとって、いつの世にも待ち遠



しいものですよ。

郷土出身の秦博士が、こうした医学の進歩に貢

献してこられたのは誇らしく、嬉しい限りです。

次に、生徒の感想の一部を紹介します。

秦先生のお話を聞いて、ぼくは薬のことは知っていたけど、菌の種類や病原菌の名前などは全く知らなかったので、すっごく驚きました。(1年生)

なかなか知らなかったけど、スピロヘータが分かって良かった。(2年生)

ほとんど全て難しい内容だったけど、ペニシリンとかフレミングなど、知っている語も出てきたので少しだけ分かりました。サルバルサンが発見されないと、ペニシリンも見つからないと聞いて、サルバルサンがないと、今の日本や世界はどのようにになっているのかと、改めて考えさせられました。(3年生)

この日の講座を担当された大庭信行さん。サルバルサンの構造モデルを手に、熱心に説明をしていただきました。お忙しい中、ありがとうございました。



秦佐八郎顕彰委員会の久保さん。この日の段取りのお世話をしていただきました。

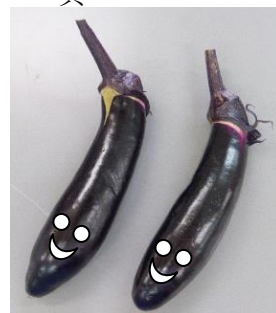


# 8月の予定

- 4日(火) 貯水槽清掃  
断水(13時~16時)
- 16日(日) PTA 奉仕作業
- 23日(日) 同上 予備日
- 25日(火) 3年生錬成テスト
- 26日(水) 同上
- 27日(木) 2学期始業式、給食開始



二年生の技術科で栽培している茄子の収穫が今月の初旬から始まっています。三日(金)には、給食でカレーの具材の一つに使っていただきます。



収穫の時期です

自分たちが育てた茄子をみなさんと食べていただけるのは、嬉しいものです。調理をしてくださった美都調理場の調理員のみなさん、ありがとうございました。