



# 山ぼうし

—友愛・協調・責任—

山ぼうしは「立志の樹」といわれ正門脇の「山ぼうし小庭園」には『花も実も 蒼天に立つ 山ぼうし』の碑(初代PTA会長の盛合聰氏揮毫)がある。

宮古工業高等学校 校報 第7号 2015.7.24

## 震災の風化を防ぐ

校長 及川晃貴

第17回日本水大賞の表彰式に出席しました。この賞は、水循環系の健全化や水災害に対する安全性の向上に寄与する活動を行っている個人や団体(学校、企業、NPO、行政等)を対象にしており、本校は最高賞である「大賞」を受賞しました。

表彰式では、日本水大賞委員会の名誉総裁を務められる秋篠宮様からお言葉があり、本校の受賞理由を、「度々甚大な津波災害を蒙ってきた三陸地域において津波の恐ろしさを風化させない活動を平成17年から続け、成果を上げたこと」にあると述べられました。

最近、県外の方々に津波模型班の取組を紹介する機会が増えましたが、この活動が11年目と聞いて多くの方が驚きの声をあげます。なぜなら、東日本大震災を契機にこの活動を始めたと思っている人が多いからです。そして、実は昭和三陸大津波(昭和8年-1933年-)の教訓を風化させないためにこの活動を始めたとする経緯を紹介すると、皆さん納得の表情を見せます。

震災の風化を防ぐ活動は、自分や身近な人の命を守ることに直結します。本校は東日本大震災で実際に津波被害を受けました。その後、多くの温かい支援や励ましをいただいて復興しました。その当事者として震災を風化させない意識をもち続け、具体的に取り組むことが何より大切です。

生徒諸君は5月の生徒総会で「震災を風化させない」を活動方針に決定し、学校間交流などとおして活動を展開していくとしています。生徒たちの今後の取組に大いに期待し、私たち教職員も全力で支えていきます。

## ☆8月の主な行事☆

7.25(土)~8.16(日) 夏季休業

11(火) 疑似津波実演会(岩手大学学生・本校)

17(月) 授業始め式・休み明けテスト・安全の日

19(水)~21(金) 全国高等学校PTA連合会岩手大会(盛岡市・滝沢市)

20(木) 頭髪服装検査②

21(金) 漢字検定

24(月) 数学検定

27(木) 津波模型出前授業<鉾ヶ崎小学校>

29(土) 津波模型贈呈<宮城県多賀城高校>

スクールカウンセラー来校日 28(金)

## ○祝 日本水大賞 表彰式

津波模型班

第17回日本水大賞表彰式

・受賞活動発表会が7月7日

(火)に日本科学未来館(東

京都江東区青海)で開催されました。

### 第17回日本水大賞 大賞(グランプリ)

地形特性を反映した津波模型による疑似津波の実演活動

~津波防災への啓発活動と津波模型製作の継承~

岩手県立宮古工業高等学校 機械科

課題研究 津波模型班

津波模型班を代表して、機械科3年の佐々木大くんと館洞光くんが表彰式に出席し、毛利衛さん(日本科学未来館館長)から佐々木くんに表彰状が手渡されました。

続いて、秋篠宮様・同妃紀子様が客席にお着きになり、佐々木くん、館洞くんによる活動発表を参観者とご一緒にご覧になりました。



出典:【日テレNEWS24】(©NNN)

「秋篠宮ご夫妻「日本水大賞」授賞式に出席」より

\* \* \*

受賞団体による活動発表後に、受賞記念パーティーが催され、二人は、東京都立多摩科学技術高校科学研究部やそのほかの受賞校の生徒たちとも交流を深めました。



## ☆日本水大賞・審査講評☆

古来より度々甚大な津波災害を被ってきた三陸地域において、その恐ろしさを風化させないためのユニークな活動が、平成17年から続けられ、平成23年3月11日の東日本大震災で成果をあげました。具体的には、宮古湾など、リアス式海岸の10地区でそれぞれの地形特性を反映した造波装置付きの「津波模型」を製作し、地域住民や小中学校を対象として、この10年間に100回を超える疑似津波の実演会を開催して津波への備えを促してきました。東日本大震災では、実演会を開催した15校の小中学校では登校していた児童生徒が無事であったことが判明しています。この経験を生かし、地元の地域だけではなく、南海トラフ地震で津波被害が想定されている関西方面の府県で22回、また今年仙台で開催された第3回国連防災世界会議でも実演するなど、津波防災意識の普及・向上に努めています。

東日本大震災でも実績を残し、また、全国展開へと発展している、このユニークで地道な津波防災意識を喚起する取り組み、地域防災力を向上させる取り組みを高く評価し、大賞として賞賛します。



## ○中学生が工業実習体験

### 津軽石中学校

津軽石中学校では、総合的な学習の時間「乙羽タイム」で進路について考えを深める学習を行っています。その一環として、7月10日（金）に2年生37名が本校で工業実習を体験しました。機械科の文鎮製作に16名、電気電子科のシーケンス制御に10名、建築設備科のCADを用いた住宅平面図作成に11名が参加し、本校生徒が実習のお手伝い役となり、2時間にわたって体験実習を行いました。



住宅平面図作成

## ○小学校で津波の出前授業

### 赤前小学校

宮古湾の津波模型を用いて地震と津波の仕組みを学ぶ授業が7月22日（水）に赤前小学校で開催されました。本校の津波模型班の3年生とアシスタントの2年生の計10名が、全校児童を対象に出前授業を行い、疑似津波の実演を1・2・3年と4・5・6年に分けて2回実施しました。さらに4・5・6年にはプレゼンを用いて地震の発生メカニズムなどを解説しました。



疑似津波実演(4・5・6年)

児童たちは、津波が来たときに堤防があってもその形状によっては浸水しやすい場所があることや、地震が起きて津波が来そうなときはすぐ近くの高いところに逃げるなどについて、あらためて学んでいました。

\* \* \*

## ○宮古夏祭りなどに出演

### 太鼓部

夏になり、本校の太鼓部に相次いで出演依頼がありました。出演スケジュールをお知らせします。応援よろしくお祈りします。

#### <宮古夏祭り>

7.25(土) 17:30 宮古セントラルホテル熊安前

7.26(日) 17:30 宮古セントラルホテル熊安前

#### <宮古港開港400周年記念事業>

(東京海洋大学「神鷹丸」出港・帆船「日本丸」入港)

7.30(木) 8:30 シートピアなあと

#### <サマーフェスタにいさと>

8.1(土) 17:00 新里トレーニングセンター前

\* \* \*



#### 編集後記

明日から夏季休業です。自由な時間を活用し、身のまわりを整理・整頓してみるなど、日頃の生活にも「5S」の意識を取り入れてみましょう。

(及川)