

# 朔風

発行・編集

能代工業高校 広報部

住所：秋田県能代市盤若町 3-1

電話：0185-52-4148

URL：http://www.noshitech-h.akita-pref.ed.jp

## 3学期 始業式

1/14(木)に3学期始業式が行われました。校長先生は「社会に出て働き生きていく中で、挑戦することは大きく成長することである。失敗を恐れていては、成長はない。一番恐れなくてはならないのは、一生懸命取り組まないこと。何事にも完全燃焼して欲しい」と述べました。



始業式終了後、昨年末に行われたウインターカップに出場したバスケットボール部の報告会が行われました。バスケットボール部は「目標の日本一に届かなかったが8年ぶりに3位になることができた。全力で向かう姿勢を見せることができて良かった。これも応援してくれた全校生徒のみなさんのおかげです」と謝意を表しました。



### 【ウインターカップ対戦スコア】

2回戦	{ <table border="0"> <tr><td>26</td><td>-</td><td>22</td></tr> <tr><td>30</td><td>-</td><td>14</td></tr> <tr><td>13</td><td>-</td><td>15</td></tr> <tr><td>28</td><td>-</td><td>26</td></tr> </table> }	26	-	22	30	-	14	13	-	15	28	-	26	77 市立船橋 (千葉)
26		-	22											
30		-	14											
13		-	15											
28	-	26												
能代工高 97														
3回戦	{ <table border="0"> <tr><td>14</td><td>-</td><td>19</td></tr> <tr><td>18</td><td>-</td><td>20</td></tr> <tr><td>25</td><td>-</td><td>22</td></tr> <tr><td>28</td><td>-</td><td>15</td></tr> </table> }	14	-	19	18	-	20	25	-	22	28	-	15	76 北 陸 (福井)
14		-	19											
18		-	20											
25		-	22											
28	-	15												
能代工高 85														
準々決勝	{ <table border="0"> <tr><td>23</td><td>-</td><td>16</td></tr> <tr><td>17</td><td>-</td><td>19</td></tr> <tr><td>15</td><td>-</td><td>10</td></tr> <tr><td>18</td><td>-</td><td>20</td></tr> </table> }	23	-	16	17	-	19	15	-	10	18	-	20	65 帝京長岡 (新潟)
23		-	16											
17		-	19											
15		-	10											
18	-	20												
能代工高 73														
準決勝	{ <table border="0"> <tr><td>14</td><td>-</td><td>19</td></tr> <tr><td>18</td><td>-</td><td>20</td></tr> <tr><td>25</td><td>-</td><td>22</td></tr> <tr><td>28</td><td>-</td><td>15</td></tr> </table> }	14	-	19	18	-	20	25	-	22	28	-	15	91 土浦日大 (茨城)
14		-	19											
18		-	20											
25		-	22											
28	-	15												
能代工高 78														
3位決定戦	{ <table border="0"> <tr><td>29</td><td>-</td><td>21</td></tr> <tr><td>23</td><td>-</td><td>13</td></tr> <tr><td>17</td><td>-</td><td>25</td></tr> <tr><td>19</td><td>-</td><td>13</td></tr> </table> }	29	-	21	23	-	13	17	-	25	19	-	13	72 中部第一 (愛知)
29		-	21											
23		-	13											
17		-	25											
19	-	13												
能代工高 88														

## 3年生による進路体験発表会

1/21(木)に、各科ごとに1・2年生を対象にして「3年生による進路体験発表会」が行われました。発表した3年生は、進路に対する意識の持ちかたや勉強方法、取組みなどを話しました。また、試験に対する心構えや、試験全般で苦労したことなど自分達の進路活動体験を話しました。最後に後輩たちからの質問にも、的確なアドバイスをしていました。



## 課題研究発表会

3年生の授業「課題研究」は、班ごとにテーマを決めて、製作したり、調査したり、研究したりする授業です。その成果を披露する発表会が各科で行われました。その内容や発表は、各科共、その特色を生かした発表会となりました。

### ○機械科

- ・アルミ製スズメバチのオブジェの製作
- ・課題ロボットの製作
- ・スターリングエンジンカーの製作
- ・簡易発電装置の製作
- ・作業台の製作



## 課題研究発表会のつづき

### ○電気科

- ・ エアーホッケーと色素増感発電の製作
- ・ ポンプと3Dシューティングゲームの製作
- ・ 電動機付き自転車の製作
- ・ ホバークラフトの製作
- ・ 綿あめ機の製作
- ・ コイルガンの製作



### ○建築・木材科

- ・ 「体育館・ホテル」の設計
- ・ 「美術館・図書館統合施設」の設計
- ・ 「野原家」住宅模型の製作
- ・ ゴミステーションの製作
- ・ オリジナル家具製作



### ○都市工学科

- ・ 平板測量による校舎平面図作製
- ・ コンクリート平板作製
- ・ 橋梁模型 ピトン橋の製作
- ・ 野球場ホームベース埋設工事
- ・ 高校生ものづくりコンテスト秋田県大会測量部門



### ○理数工学科

- ・ エステル化反応での合成実験
- ・ 適切な乳化の割合を調べる
- ・ 電気炉を用いた粉末ガラスの焼結
- ・ ガラス細工

