



# 盛工祭2014

躍進 ~ Start a Revolution ~

10月18日(土) 10:30~15:30

19日(日) 9:00~14:30

11:00~11:30 宮古工業高校生徒会交流事業(一心太鼓演奏)

岩手県立盛岡工業高等学校

# ごあいさつ

校長 藤原 齊

「盛工祭」にご来場いただきありがとうございます。

二年に一度の開催とあって、生徒達は一生懸命準備をし、大いに盛り上がっております。

今年のテーマは「躍進 ～Start a Revolution～」です。自分達から行動を起こし、新しいことに取り組み前に進んでいくという、まさに本校生徒を象徴するテーマです。

各種展示をはじめ、様々な出し物が目白押しです。是非盛工生の心意気を感じながら、日頃の学習や部活動の成果についてもお覧いただければと思います。

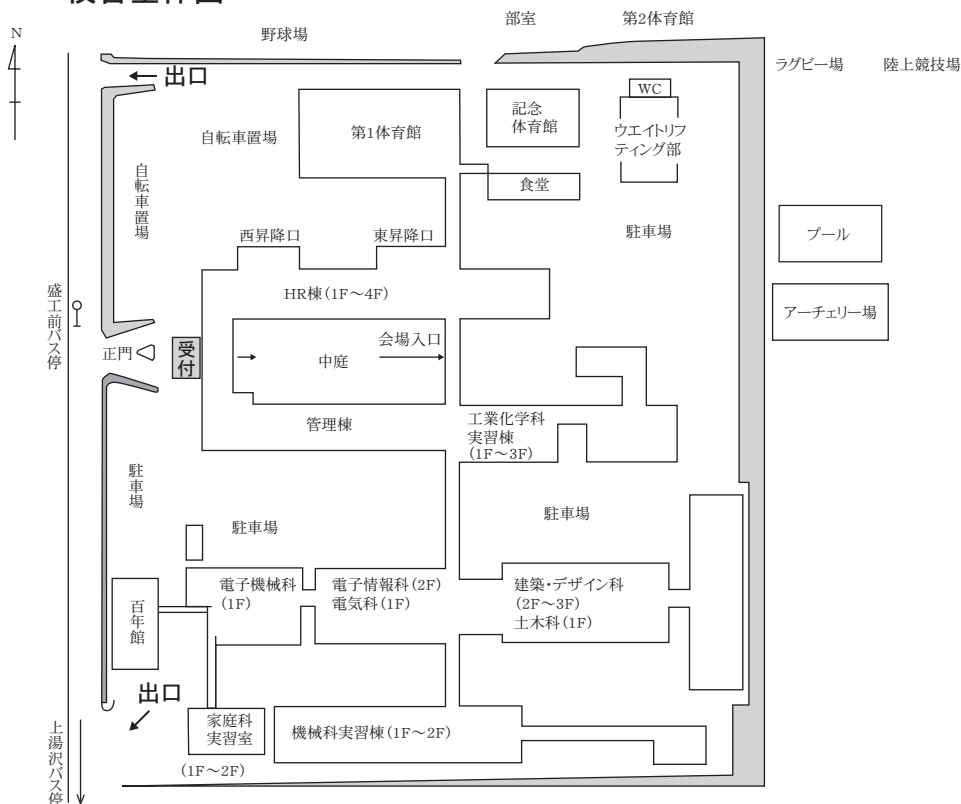
生徒会長 佐藤 雅 敏  
(電子情報科 3 年)

今年の盛工祭のテーマは、「躍進 ～Start a Revolution～」です。

このテーマには、二年に一度行われる盛工祭を機に盛工革命を起こし、その勢いで更に進出・発展していきたいという想いが込められています。盛工革命とは、本校生徒800名が一つとなり行事を成功させ活気溢れる学校に変えていくということを意味しています。

盛工は今年で創立116年を迎える歴史の古い学校です。先人達の想いも胸に受け継いできた集大成を盛工の「祭り」として皆さんに見ていただきたいと思っています。

校舎全体図



# 各科展示部門

## ■ 機械科(M)

①板金・溶接実習室…ちりとりの製作、ガス・アーク溶接公開 ②鑄造・鍛造実習室…鑄型製作、溶解実習 ③流体実習室…流体関係実験装置公開 ④熱機関実習室…内燃機関実験装置公開 ⑤⑥機械実習室…文鎮の製作、ホブ盤：歯切り、旋盤：切削加工・フライス盤：平面加工、形削り盤：平面加工 ⑦MC実習室…マシニングセンターによるキャラクター等の切削加工

## ■ 電子機械科(ME)

①電機設計実習室…プログラマブルコントローラによる空気圧シリンダ・ベルトコンベアの制御 ②システム技術実習室…マシニングセンターによるアニマルパズルの加工、NC旋盤による加工 ③電子機械実習室…IBCじゃじゃじゃTV出演ロボットの実演・操作

## ■ 電気科(E)

①電気計測実習室…各種電気計測の公開、電気工事の展示、イライラ棒に挑戦コーナー、夏休み工作教室の作品展示と実演 ②電気機器実習室…小型工作機械によるネームプレート製作、各種モータ・発電機の運転 ③電圧電力実習室…高電圧発生装置による火花ショーの実演

## ■ 電子情報科(EI)

①高周波計測実習室…二足歩行ロボットの实演・電子回路実習装置の展示 ②電気計測実習室…アイディアロボットの实演、風力発電機の展示 ③自動制御実習室…電子制御の世界「メイク」、電子情報科の紹介(教科書、実習教材、資格取得の展示) ④計算機実習室…RPGプログラミング、コンピュータプログラミング、3DCAD ⑤CAD室…コンピュータグラフィックス

## ■ 土木科(C)

①材料実習室…コンクリートの圧縮試験と鉄筋の引張試験 ②土質実習室…土質試験機の展示・液化化と断層の仕組み ③測量実習室…測量器具展示(古い物から未来へ)・航空写真実体鏡(高低差の測定体験)・光波による距離測定 ④1階廊下…教科書の移り変わり 他

## ■ 工業化学科(Ch)

①化学分析実習室…作って遊ぼう!!化学実験体験コーナー(スライムをつくる。プラバンキーホルダーをつくる。セッケンをつくる。He風船で遊ぶ。) ②化学工学実習室…流動実験装置の実演、排水処理装置、各種化学工学実験装置、中和滴定・酸化還元滴定の実演等 ③機器分析実習室…原子吸光装置、各種分析装置の展示

## ■ 建築・デザイン科(A・D)

①計画演習室…建築・デザイン科2年製図作品展示、建築・デザイン科1年製図作品展示 ②3年製図室…建築・デザイン科3年製図作品展示 ③造形実習室…課題研究作品展示 ④施工実習室…木造模擬家屋等展示、ものづくりコンテスト木材加工実演

## ■ 定時制工業科

HR棟定時制教室…実習作品・課題研究作品・フラワースタンド、バーベキューコンロ、生徒会活動記録、美術・家庭授業作品、PTA作品

## ● 生徒会 第1体育館 宮古工業高校生徒会交流事業(一心太鼓演奏) 19日(日)10:55~11:30

宮古工業高校生徒会による学校紹介映像放映と震災復興の様子のスピーチ、一心太鼓の演奏をお送りします。復興についてもう一度考える良い機会になると思いますので、ぜひご観覧ください。

## ● 同窓会 盛工百年館1階

「盛工110年の歩み」開校当時から現在までの秘蔵品を展示

## ● 吹奏楽部 第1体育館 開演日時 19日(日)9:30 演奏時間 40分

フォーメーションをしながら演奏する『マーチングステージ』では「THE CONTENDER」、「REVE ROUGE」、「URBAN」の3曲を、『ポップスステージ』では、みなさんのお馴染みの曲を演奏しますのでお楽しみ下さい。

## ● 茶華道部

両日ともに茶会を開催しています。茶道の心を味わいながら、ゆったりしたひとときをお楽しみ下さい。一服のお茶をいただく喜びをお伝えできるよう、部員一同心を込めておもてなしいたします。

## ● 文学部

最近の部誌の紹介と「高校生文芸集」の活動を紹介します。

# 生徒会／部・同好会／クラス／PTA等企画

|    | 企 画                                                      | 団 体 名     | 場 所          | 内 容                     |
|----|----------------------------------------------------------|-----------|--------------|-------------------------|
| 1  | 作品展示・企画展「金魚王国」                                           | 定時制       | HR棟2階（M3教室）  | 生徒の作品・金魚すくい             |
| 2  | 作品展示                                                     | 美術部       | HR棟3階（M2教室）  | 絵画・デザイン作品               |
| 3  | 部展示                                                      | 自動車部      | HR棟2階（Ch3教室） | 車体展示・部体験                |
| 4  | 部展示                                                      | アマチュア無線部  | HR棟2階（Ch3教室） | 無線機展示                   |
| 5  | 部体験                                                      | 囲碁・将棋同好会  | HR棟3階（AD3教室） | 碁会所・将棋道場                |
| 6  | 部体験                                                      | 茶華道部      | A・D科実習棟3階茶室  | 茶会                      |
| 7  | 部誌展示                                                     | 文学部       | 2階中央廊下       | 最近の活動の展示                |
| 8  | 展示「盛工116年の歩み」                                            | 同窓会       | 盛工百年館1階      | 資料展示                    |
| 9  | 模擬店「Repert after me! We are machinenary corse students!」 | 機械3年      | HR棟2階（E3教室）  | お菓子つめ放題                 |
| 10 | 模擬店「発熱喫茶 代々木公園」                                          | 電子機械3年    | HR棟3階（ME2教室） | チョコバナナ                  |
| 11 | 模擬店「甘党 ～甘味処～」                                            | 電気3年      | HR棟3階（AD2教室） | わたあめ・クレープ               |
| 12 | 模擬店「進撃のポテ鳥」                                              | 電子情報3年    | HR棟3階（EI2教室） | 焼き鳥・ポテト・ジュース            |
| 13 | 模擬店「美味しい味のハーモニカ」                                         | 土木3年      | HR棟2階（ME3教室） | フランクフルト                 |
| 14 | 模擬店「Industrial chemistry」                                | 工業化学3年    | HR棟3階（E2教室）  | 焼きそば                    |
| 15 | 模擬店「花笑み」                                                 | 建築・デザイン3年 | HR棟3階（Ch2教室） | うす焼き                    |
| 16 | 模擬店「テンション揚げ揚げ」                                           | 生徒会       | HR棟2階（C3教室）  | 揚げたこ焼き                  |
| 17 | 模擬店「MAMA cafe」                                           | PTA母親委員会  | HR棟3階（C2教室）  | 母ちゃん餅・焼菓子・ポップコーン・玉こんにゃく |
| 18 | 模擬店「やきいも」                                                | PTA       | 会場入口         | やきいも                    |
| 19 | 企画展「Horrorほら～」                                           | 機械2年      | HR棟3階（定時制教室） | お化け屋敷                   |

## ステージ発表 第1体育館

| 日 程       | 発 表        | 団 体 名      | 開始時間   |
|-----------|------------|------------|--------|
| 10月18日(土) | アームレスリング大会 | マッスルズ      | 10:30～ |
|           | バンド演奏      | ギター同好会     | 11:30～ |
| 10月19日(日) | 吹奏楽演奏      | 吹奏楽部       | 9:30～  |
|           | 生徒会        | 宮古工業高校交流事業 | 10:55～ |

※時間に変更になる場合もあります。

### 大食堂メニュー

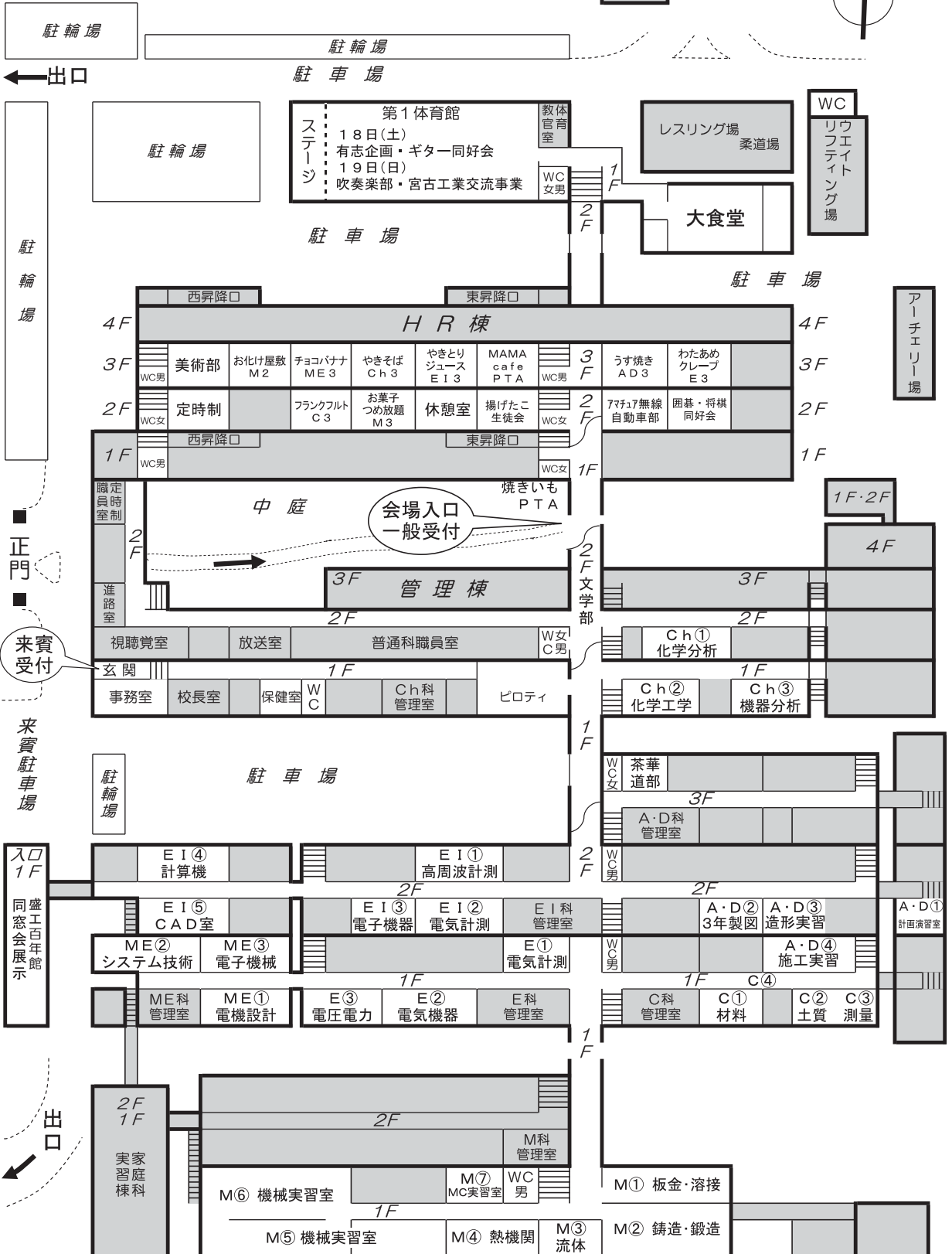
【営業時間】 18日(土) 食堂 11:00～14:00 ※ラストオーダー 売店 11:00～14:00  
19日(日) 食堂 10:30～14:00 ※ラストオーダー 売店 10:30～14:00

- しょうゆラーメン 270円 ●味噌ラーメン 320円 ●とんこつラーメン 320円 ●担々麺 320円
- かき揚げそば 320円 ●かき揚げうどん 320円 ●おにぎり(2種類) 各110円 ●ライス 110円
- からあげ 250円

※売切れの場合はご了承下さい

# 会場案内図

■ = 非公開区域



# バス時刻表（土・日・休日）

飯岡線

系統番号  
505  
506

平成24年7月30日改正

## ◆ 行き

\* 仙北町（堤防側）

| 盛岡駅<br>13番線 | バスセンター<br>(中三向) | 仙北町   | 仙北町<br>駅西口 | 仙組<br>北町 | 向中野   | 盛岡スコーレ<br>高校前 | 飯岡<br>支所前 | 中羽場   | 上湯沢   | 湯団<br>沢地 | 矢巾<br>営業所 |
|-------------|-----------------|-------|------------|----------|-------|---------------|-----------|-------|-------|----------|-----------|
| 7:50        | 8:00            | *8:05 | 8:08       | —        | 8:11  | 8:12          | 8:17      | 8:21  | 8:24  | 8:27     | 8:31      |
| 9:20        | 9:30            | 9:35  | —          | 9:37     | 9:41  | 9:42          | 9:47      | 9:51  | 9:54  | 9:57     | 10:02     |
| 10:15       | 10:25           | 10:30 | —          | 10:32    | 10:36 | 10:37         | 10:42     | 10:46 | 10:49 | 10:52    | 10:57     |
| 11:50       | 12:00           | 12:05 | —          | 12:07    | 12:11 | 12:12         | 12:17     | 12:21 | 12:24 | 12:27    | 12:32     |
| 12:50       | 13:00           | 13:05 | —          | 13:07    | 13:11 | 13:12         | 13:17     | 13:21 | 13:24 | 13:27    | 13:32     |
| 13:40       | 13:50           | 13:55 | —          | 13:57    | 14:01 | 14:02         | 14:07     | 14:11 | 14:14 | 14:17    | 14:22     |
| 15:30       | 15:40           | 15:45 | —          | 15:47    | 15:51 | 15:52         | 15:57     | 16:01 | 16:04 | 16:07    | 16:12     |
| 16:40       | 16:50           | 16:55 | —          | 16:57    | 17:01 | 17:02         | 17:07     | 17:11 | 17:14 | 17:17    | 17:22     |
| 17:50       | 18:00           | 18:05 | —          | 18:07    | 18:11 | 18:12         | 18:17     | 18:21 | 18:24 | 18:27    | 18:32     |
| 19:05       | 19:15           | 19:20 | —          | 19:22    | 19:26 | 19:27         | 19:32     | 19:36 | 19:39 | 19:42    | 19:47     |

## ◆ 帰り

※主な停留所時刻

| 矢巾<br>営業所 | 湯団<br>沢地 | 上湯沢   | 飯岡<br>支所前 | 盛岡スコーレ<br>高校前 | 向中野   | 仙組<br>北町 | 仙北町<br>駅西口 | 仙北町<br>(堤防) | バスセンター<br>(中三前) | 盛岡駅前  |
|-----------|----------|-------|-----------|---------------|-------|----------|------------|-------------|-----------------|-------|
| 7:00      | 7:03     | 7:06  | 7:13      | 7:18          | 7:19  | 7:23     | —          | —           | 7:29            | 7:42  |
| 8:30      | 8:33     | 8:36  | 8:43      | 8:48          | 8:49  | 8:53     | —          | —           | 8:59            | 9:12  |
| 9:25      | 9:28     | 9:31  | 9:38      | 9:43          | 9:44  | 9:48     | —          | —           | 9:54            | 10:07 |
| 11:00     | 11:03    | 11:06 | 11:13     | 11:18         | 11:19 | 11:23    | —          | —           | 11:29           | 11:42 |
| 12:50     | 12:53    | 12:56 | 13:03     | 13:08         | 13:09 | 13:13    | —          | —           | 13:19           | 13:32 |
| 14:40     | 14:43    | 14:46 | 14:53     | 14:58         | 14:59 | 15:03    | —          | —           | 15:09           | 15:22 |
| 15:50     | 15:53    | 15:56 | 16:03     | 16:08         | 16:09 | —        | 16:12      | 16:15       | 16:19           | 16:31 |
| 17:00     | 17:03    | 17:06 | 17:13     | 17:18         | 17:19 | 17:23    | —          | —           | 17:29           | 17:42 |
| 18:15     | 18:18    | 18:21 | 18:28     | 18:33         | 18:34 | 18:38    | —          | —           | 18:44           | 18:57 |

※南インター經由川久保線もあります

羽場線

系統番号  
501

平成24年4月2日改正

## ◆ 行き

※主な停留所時刻

| 盛岡駅<br>13番線 | バスセンター<br>(中三向) | 仙北町<br>(堤防) | 盛商前   | 盛岡市立<br>病院入口 | 飯岡<br>十文字 | 羽場    | 盛岡工業<br>高校前 | 上湯沢   | 湯団<br>沢地 | 矢巾<br>営業所 |
|-------------|-----------------|-------------|-------|--------------|-----------|-------|-------------|-------|----------|-----------|
| 8:00        | 8:10            | 8:15        | 8:19  | 8:22         | 8:26      | 8:32  | 8:34        | 8:35  | 8:38     | 8:42      |
| 16:10       | 16:20           | 16:25       | 16:29 | 16:32        | 16:36     | 16:42 | 16:44       | 16:45 | 16:48    | 16:52     |
| 17:15       | 17:25           | 17:30       | 17:34 | 17:37        | 17:41     | 17:47 | 17:49       | 17:50 | 17:53    | 17:57     |

## ◆ 帰り

※主な停留所時刻

| 矢巾<br>営業所 | 湯団<br>沢地 | 上湯沢   | 盛岡工業<br>高校前 | 羽場    | 飯岡<br>十文字 | 盛岡市立<br>病院入口 | 盛商前   | 仙北町<br>(堤防) | バスセンター<br>(中三向) | 盛岡駅前  |
|-----------|----------|-------|-------------|-------|-----------|--------------|-------|-------------|-----------------|-------|
| 8:05      | 8:08     | 8:11  | 8:12        | 8:14  | 8:20      | 8:24         | 8:27  | 8:31        | 8:36            | 8:47  |
| 11:40     | 11:43    | 11:46 | 11:47       | 11:49 | 11:55     | 11:59        | 12:02 | 12:06       | 12:11           | 12:22 |