

1 専門科の展示内容等

| 科  | 内 容  | 場 所  |   |  |
|--|--|--|---|--|
| 機械科  | 実験実習公開・展示  | ①9 溶接公開実習・溶接作品展示   | 溶接実習室                                     |  |
|  |  | わたがし機の展示・実演  | M・F 棟間中庭                                  |  |
|  |  | 水上自転車  |   |  |
|  |  | ソーラーボート・ソーラーパネル利用作品  |   |  |
|  |  | いつも見ているドラゴン・黒田城・歓迎看板   |   |  |
|  | 23 ソーラーバルーンの実演   | グラウンド  |   |  |
|  | 24 フライス盤作業の公開・実演                                       | 特機室  |   |  |
|  | 25 サイドカー展示・試走（テラス前）                                    | M・F・E 棟間   |   |  |
|  | 即売品  | 知恵の輪 紙飛行機 真ちゅう製サイコロ 文鎮   | M・F 棟間中庭                                  |  |
|  |  | メモホルダー（ルーターによる書き込み作業あり）  |   |  |
| カールじいさんの空飛ぶ家フーセンプレゼント                                      |  |  |   |  |
| 電子機械科  | 実験実習公開・展示  | ①6 自動で物を動かすための実習実演   | 2F 制御実習室2                                 |  |
|  |  | ①7 ものづくり教室（レゴ・小物作り）  | 2F 課題研究室                                  |  |
|  |  | ①8 鋳造用具展示  | 1F 鋳造実習室                                  |  |
|  |  | 21 自動工作機械とコンピュータを使った実習実演   | 1F MC室                                    |  |
|  |  | 22 産業用ロボットを使った自動生産装置の実習実演  | 1F FMS室                                   |  |
|  |  | 26 マルチコプターリアルシミュレーター体験   | ウォーミングアップ広場                               |  |
|  |  | ※ 実習棟において、各実習を公開しています。ご覧ください。  |   |  |
|  | 即売品  | ミニバケツ 箸置き  | 2F 課題研究室                                  |  |
| 電気科  | 実験実習公開・展示  | ①11 パテントコンテストの取り組み   | 2F 電気計測室                                  |  |
|  |  | ①12 カミナリ実験<br>コンピュータグラフィックス生徒作品上映<br>コンピュータグラフィックス静止画作成実演<br>ローリングコインタワーの展示・実演 | 1F 電気機器室                                  |  |
|  |  |  | ①13 電気科ゆるキャラ（音付き）展示<br>マイコン制御によるフリースローゲーム | 1F 電気工事室前                                      |
|  |  |  |   | ①14 ストラックアウトゲーム カウントボード付き<br>第2種電気工事士技能試験問題 展示 |
|  |  |  | ①15 太陽光発電システム 実習公開、バルーンルーム                |  |
|  |  | 建築科  | 実験実習公開・展示                                 | ① 空気調和設備の実験公開                                  |
| ② 卒業生作品（後輩へのメッセージ）・各建設会社からの掲示物の展示・各種模型展示・建築製図の作品展示と作図体験    | 2F 製図室   |  |   |  |
| ③ 建築CADの実技体験   | 2F CAD室  |  |   |  |
| ④ 大声大会「騒音測定」（雨天の場合は計画室）                                    | 2F 渡り廊下海側  |  |   |  |
| ⑤ 測量器械の取り扱い体験と器機展示（雨天の場合は2階測量室）                            | 1F 外庭海側付近  |  |   |  |
| ⑥ 実験実習で使用する模型の展示・木材のプレカット加工の実演・こどもフェスタ（木材小物の製作体験／おもちゃで遊ぼう） | 1F 施工実習室   |  |   |  |
| ⑦ 木材の引張り・圧縮試験の公開と実験機材の展示                                   | 1F 構造実験室   |  |   |  |
| ⑧ 溶接実演（建築3年生実演）  | 1F 溶接室   |  |   |  |
| ⑨ 建築材料の材料実験の公開と実験機材の展示                                     | 1F 材料実験室   |  |   |  |
| 即売品  | まな板・本立て・スノコ・踏み台・腰掛け<br>鍋しき・タオル掛け・花台・恐竜模型<br>その他木製品（小物） |  | 1F 外<br>（本館とA科実習棟間）                       |  |
|  | ⑩ 簡単な木造軸組模型を組立て、上棟式をして餅まきをする。                          | ウォーミングアップ広場  |   |  |

2 文化部等の展示内容等

| 文化部等    | 内 容                                | 場 所          |
|---------|------------------------------------|--------------|
| 新聞部     | 今昔新聞部<br>ビデオ・スライドの上映               | 2階ホール        |
| 美術部     | 美術授業作品展示                           | 2階ホール        |
| 写真部     | 展示                                 | 2階ホール        |
| 図書部     | 展示「本との遭遇」 有名著者紹介・<br>図書館クイズ・本の歴史など | 2階ホール        |
| 工作部     | 木工作品展示・雲仙普賢岳災害の写真<br>展示・建設業で働く職種展示 | A科実習棟        |
| 科学部     | UFOキャッチャーの展示<br>BDFカートの展示・実演       | 原動機室・<br>特機室 |
| 情報技術部   | マイコンカー実演 コインゲーム                    | 大会議室         |
| ボランティア部 | 展示 「ペットボトルキャップがワク<br>チンになるまで」      | 2階ホール        |
| 生徒会     | 部活動成績紹介                            | 大会議室         |
| 保健委員会   | 展示 「新体力テストの結果」                     | 2階ホール        |
| 卒業生より   | 青島 瞭氏 作品等の展示等                      | 社会科室         |
| 同窓会     | 活動紹介                               | 社会科室         |

3 クラスの展示内容等

1) 展示等

| クラス   | 内 容           | 場 所    |
|-------|---------------|--------|
| 機械科1年 | モザイクアート       | 中庭     |
| 電気科1年 | お化け屋敷         | 物理室    |
| 建築科1年 | モンゴルのゲルの製作・展示 | 建築科実習棟 |
| 機械科2年 | モザイクアート       | 大会議室   |
| 電子機械科 | Fレンジャー上演      | FMS室   |

2) バザー

| クラス等    | 内 容          | 場 所 |
|---------|--------------|-----|
| 電子機械科2年 | お好み焼き・チョコバナナ | 中庭  |
| 電気科2年   | 豚汁           | 中庭  |
| 建築科2年   | やきいも（31日のみ）  | 中庭  |
| 機械科     | おでん          | 中庭  |
| 母の会     | うどん（31日のみ）   | 中庭  |

※購買部の販売について 通常の販売（購買部で）

4 全体会（ステージ部門） 2日目 9：30～

| クラス等    | 内 容      | 場 所   |
|---------|----------|-------|
| 国語科     | 意見発表     | 体 育 館 |
| 機械科2年   | バカッコイイ動画 |       |
| 電子機械科1年 | ダンス      |       |

# 展示エリア

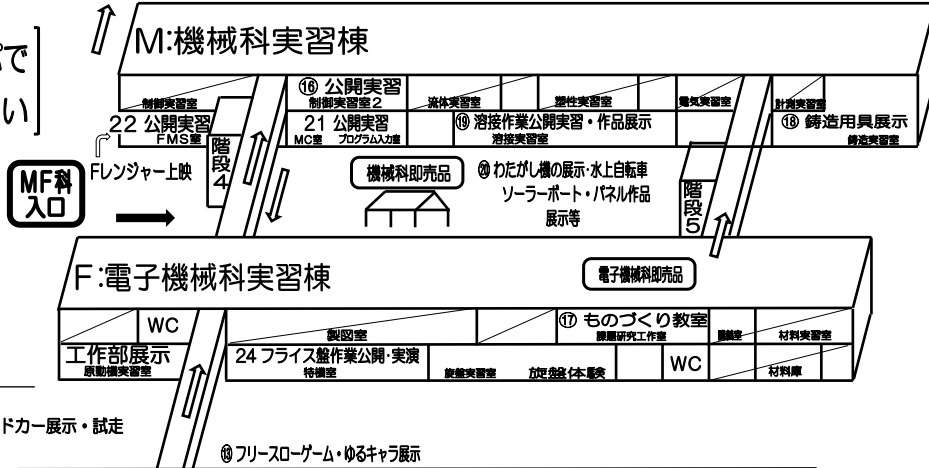
## 順路

入口 → 社会科室 → 物理室 → 2階へ(階段1) → 大会議室 → 2階ホール → 建築棟2階 ①~③  
 建築棟1階 → 電気棟2階 → 電気棟1階 → 機械棟2階 → 電子機械棟2階 ④~⑩  
 機械棟1階 → グラウンド → 電子機械棟1階 → テニスコート前 → ウォーミングアップ広場 ⑪~⑲  
 ⑳~㉒

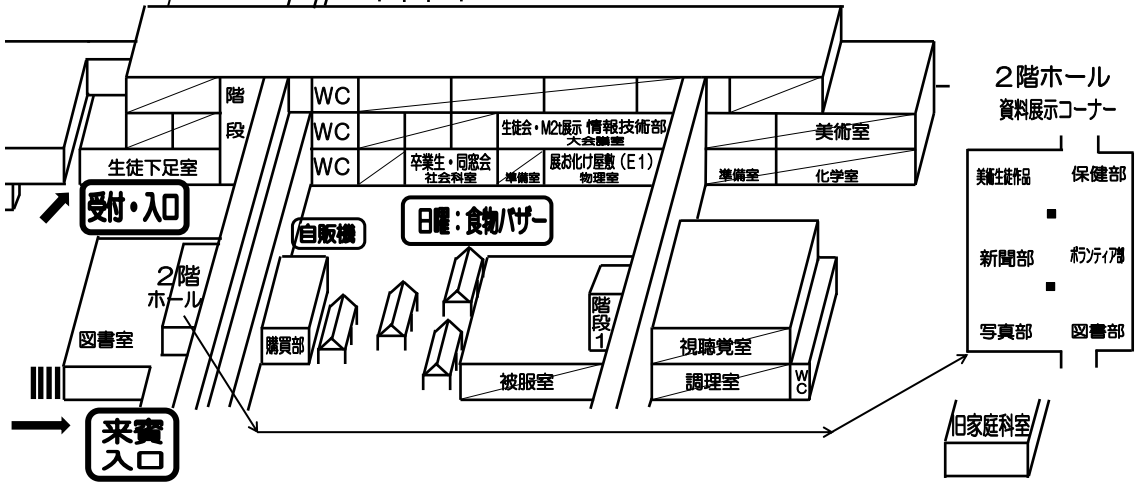
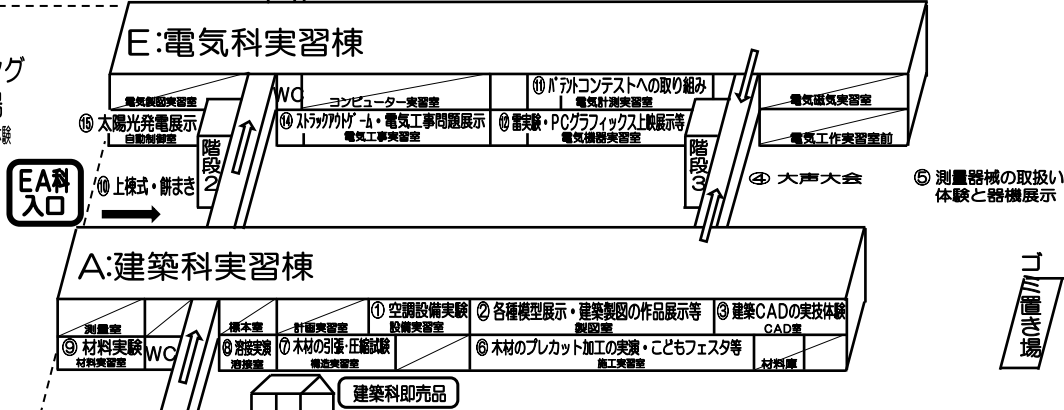
おすすめの順路  
どこから見学してもOK!

上履き・スリッパで  
移動してください

23 ソーラーパルーンの実演(グラウンド)



ウォーミング  
アップ広場  
26 シミュレーター体験



|     |      |    |     |     |    |      |      |         |
|-----|------|----|-----|-----|----|------|------|---------|
| 生徒会 | 多目的A | 階段 | A2  | E2  | WC | F2   | M2   |         |
| 進路室 |      | 階段 | A3  | E3  | WC | F3   | M3   | パソコン室   |
| 事務室 |      | 倉庫 | 校長室 | 応接室 | WC | 小会議室 | 生徒指導 | 相談室 保健室 |

# 会場案内図

## 展示エリア

(上履き・スリッパで移動してください)

