

機 電 電 建 土  
械 氣 子 築 木  
科 科 科 科 科

# 令和 6 年度 活動報告



G O Y O U

# 機械科



## 令和6年度 活動報告

### 資格取得

|                         |         |
|-------------------------|---------|
| 技能検定 3級 (機械加工:普通旋盤作業)   | 4名合格    |
| 技能検定 3級 (機械加工:フライス盤作業)  | 4名合格    |
| 技能検定 3級 (機械加工:マシニングセンタ) | 受験していない |
| 技能検定 3級 (金属熱処理)         | 4名合格    |
| 技能検定 3級 (機械検査)          | 11名合格   |
| 基礎製図検定                  | 32名合格   |

### 大会・競技大会

|                              |                                  |
|------------------------------|----------------------------------|
| 山梨県高等学校溶接競技会                 | 上位入賞者なし                          |
| 高校生ものづくりコンテスト山梨県予選会 (旋盤加工部門) | 第2位 3年 小澤晃太                      |
| ロボコンやまなし2024 (対戦型 ベットボル運び競技) | 第3位 村田沈没船 号                      |
| 第42回工業系高校生製図コンテスト            | 金賞:1年 安部汐夏 3年 熊谷佳奈<br>銀賞:2年 熊谷佳奈 |



# 電気科



## 令和6年度 活動報告

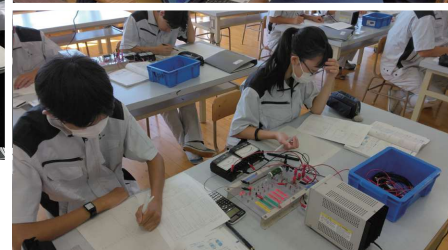
### 資格取得

|               |                 |
|---------------|-----------------|
| 第二種電気主任技術者    | なし              |
| 第一種電気工事士      | 26名             |
| 第二種電気工事士      | 上期59名、下期 (結果待ち) |
| 工事担任者2級デジタル通信 | なし              |
| 技能士 シーケンス3級   | 1月末に試験          |

### 大会・競技会

|                         |                           |
|-------------------------|---------------------------|
| 電気工事コンテスト県大会            | 1位、4位                     |
| 電気工事コンテスト関東大会           | 7位                        |
| 山梨県ロボットコンテスト ライトレース競技   | 1位、2位、3位、科学奨励賞、未来科学賞、大学長賞 |
| 山梨県ロボットコンテスト 対戦型競技      | 3位、未来科学賞                  |
| 関東電気保安協会主催 高校生作文コンクール   | 奨励賞5名                     |
| 山梨県芸文祭工業高校生製図コンテスト電気系部門 | 銀賞1名                      |

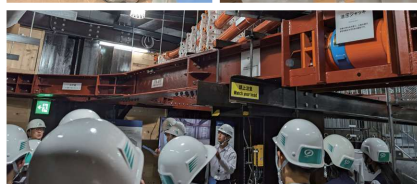
# 電子科



## 令和6年度 活動報告

|                               |                              |
|-------------------------------|------------------------------|
| 資格取得                          |                              |
| ITパスポート                       | 1名合格                         |
| 技能士3級（電子機器組立）                 | 10名合格                        |
| 工事担任者第2級デジタル通信                | 1名合格                         |
| 工事担任者第2級アナログ通信                | 1名合格                         |
| QC検定3級                        | 2名合格                         |
| 第2種電気工事士                      | 7名合格                         |
| CGクリエイタ検定エキスパート               | 1名合格                         |
| CGクリエイタ検定ベーシック                | 3名合格                         |
| マルチメディア検定エキスパート               | 2名合格                         |
| 情報技術検定1級                      | 1名合格                         |
| 情報技術検定2級                      | 28名合格                        |
| 情報技術検定3級                      | 40名合格                        |
| 大会・競技大会                       |                              |
| 第41回山梨県工業系高校プログラムコンテスト 自由研究部門 | 金賞 佐藤真二 櫻林駿斗<br>銅賞 今牧獅音 岩間巧真 |
| 第41回山梨県工業系高校プログラムコンテスト 競技部門   | 4位 佐藤真二 櫻林駿斗                 |
| 第43回山梨県工業系高校生製図コンテスト 電子系部門    | 金賞 齊藤珀斗                      |
| 第26回電子ロボと遊ぶアイデアコンテスト          | 未来技術研究所特別賞<br>小澤春斗 相原匠心 穴水湧陽 |

# 建築科

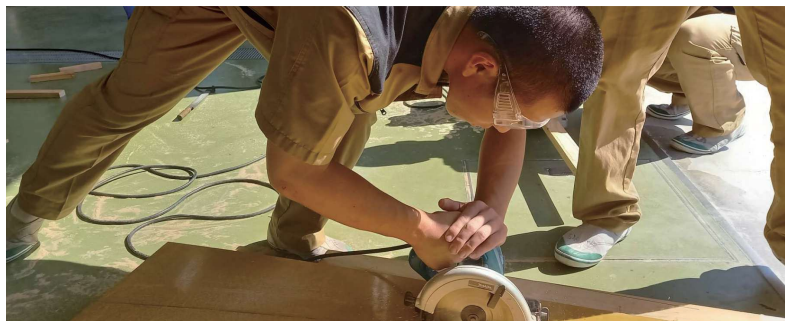
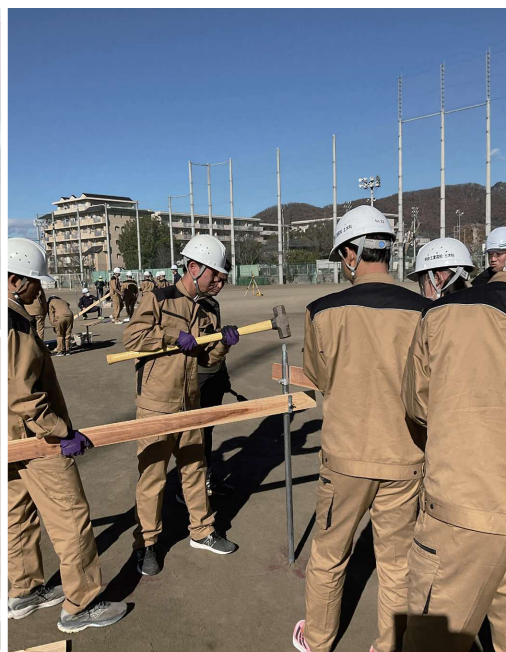


## 令和6年度 活動報告

|                                                 |                                                                             |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| 資格取得                                            |                                                                             |
| レタリング検定                                         | 3級1名                                                                        |
| カラーコーディネーター検定                                   | スタンダードクラス3名                                                                 |
| 家具製作技能士                                         | 2級1名                                                                        |
| 左官技能士                                           | 3級2名                                                                        |
| 初級CAD検定                                         | 17名                                                                         |
| 2級建築施工管理技術検定（学科）                                | 25名                                                                         |
| 大会・競技大会                                         |                                                                             |
| 第43回山梨県高校生製図コンテスト                               | 芸術文化祭賞 小澤瑠希<br>金賞 小澤瑠希 武井優来<br>銀賞 長久保拓斗 永田大起<br>佳作 大橋海努 武井悠 金丸喜羅 渋谷綾桜 長谷川萌々 |
| 第43回全国高校生建築製図コンクール 課題3                          | 入賞 大橋海努 小澤瑠希 長久保拓斗                                                          |
| 国土交通省及び建設産業人材確保・育成推進協議会主催<br>令和5年度『高校生の作文コンクール』 | 優秀賞 土屋 瑞季                                                                   |
| 第15回建築甲子園（日本建築士会連合会）                            | 奨励賞 建築研究部                                                                   |
| 第23回製図技能検定A級優秀者表彰                               | 金賞 上野優日<br>銀賞 大橋海努<br>銅賞 保坂壮汰                                               |



# 土木科



## 令和6年度 活動報告

### 資格取得

|              |       |
|--------------|-------|
| 計算技術検定 3級    | 40名合格 |
| 2級土木施工管理技術検定 | 27名合格 |

### 大会・競技大会

|                          |                                                 |
|--------------------------|-------------------------------------------------|
| 高校生ものづくりコンテスト 測量部門 山梨県大会 | 3位 Bチーム 植松千泰 岩間大雅 浅川力斗<br>5位 Aチーム 廣瀬歩夢 菅野貴人 菊嶋秀 |
|--------------------------|-------------------------------------------------|

### 山梨県工業系高校生製図コンテスト 土木系部門

芸術文化祭賞・金賞 中島大貴  
金賞 保坂有紗  
銀賞 小林晃己  
佳作 河西亮 廣瀬歩夢 桐原冬聖

建設産業人材確保・育成促進協議会「高校生の作文コンクール」 一般社団法人山梨県建設業協会会長賞 長田莉桜

