

千葉県高等学校工業教育研究会

# 令和4年度 第38回 総合技術コンクール

令和4年11月26日に、県立東総工業高等学校を会場として「総合技術コンクール」が開催されました。当日は、県内の工業系高等学校で学ぶ生徒たちが専門技術を競いました。

## 部門・競技内容

### 【溶接部門】

ガス溶接、アーク溶接により、鉄板を溶接します。



### 【機械設計製図部門】

機械部品について、正確な図面を作図します。



### 【電気工事部門】

コンセント等の器具の屋内配線工事を行います。



### 【電子回路工作部門】

LEDを点滅させる電子回路工作を行います。



### 【化学分析部門】

資料水中のカルシウム硬度やマグネシウム硬度等を測定します。



### 【測量部門】

距離測定等を行い、測定した数値から計算書を作成します。

※今回は雨天のため、計算書作成のみ実施しました。



### 【建築設計製図部門】

戸建住宅を設計し、プレゼンテーションを行います。



### 【計算技術部門】

工業に関する専門的な計算を行います。



### 【ロボットコンテスト部門】

製作したロボットが独自の方法で風船を割ります。



### 【ライトレースカー部門】

製作したマシンが白線を自動判別して走ります。



## 結果・表彰



この他にも、優秀賞、優良賞、敢闘賞の表彰がありました。

おめでとうございます！！

### 【溶接部門】

知事賞：京葉工業高校  
教育長賞：京葉工業高校

つつみ りょうま  
堤 涼真

### 【機械設計製図部門】

知事賞：清水高校  
教育長賞：清水高校

まつお ゆうき  
松尾 優希

### 【電気工事部門】

知事賞：清水高校  
教育長賞：千葉工業高校（定時制）

よしむら さとし  
吉村 智司

### 【電子回路工作部門】

知事賞：千葉工業高校  
教育長賞：清水高校

おきた ひかる  
沖田 輝

### 【化学分析部門】

知事賞：茂原樟陽高校  
教育長賞：茂原樟陽高校

おさない まなと  
長内 愛斗

### 【測量部門】

知事賞：京葉工業高校  
教育長賞：京葉工業高校

みやおか あおい  
宮岡 葵

### 【建築設計製図部門】

知事賞：市川工業高校  
教育長賞：市川工業高校

しまだ はるな  
巖田 晴菜

### 【計算技術部門】

知事賞：清水高校  
教育長賞：清水高校

はしもと こいち  
橋本 己吉

### 【ロボットコンテスト部門】

知事賞：東総工業高校  
教育長賞：東総工業高校

しらとり あやか  
白鳥 彩華

### 【ライトレースカー部門】

知事賞：下総高校  
教育長賞：千葉工業高校

やなぎはら かい  
柳原 魁

お問い合わせ先 教育振興部学習指導課 電話043-223-4058