

令和5年11月25日に、県立京葉工業高等学校を会場として開催された「総合技術コンクール」において、県内の工業系高等学校の代表生徒が専門の技術を競い合いました。

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】

試料水中のカルシウムやマグネシウムの硬度を測定します。



【測量部門】

距離測定等を行い、得られた数値から計算書を作成します。



【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】

工業技術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力で風船を割ります。



【ライトレースカー部門】

製作した車体が白線を自動判別して走ります。



結果・表彰



ほかにも、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】 ※ ()は出身中学校

知事賞：京葉工業高校 樋口 愛麗奈 (南房総・嶺南中)
教育長賞：市川工業高校

【機械設計製図部門】

知事賞：京葉工業高校 齊藤 優羽 (千葉・都賀中)
教育長賞：京葉工業高校

【電気工事部門】

知事賞：清水高校 戸辺 陽太 (流山・西初石中)
教育長賞：清水高校

【電子回路工作部門】

知事賞：京葉工業高校 篠田 隆太 (千葉・椿森中)
教育長賞：市川工業高校

【化学分析部門】

知事賞：清水高校 浅野 萌愛 (野田・東部中)
教育長賞：清水高校

【測量部門】

知事賞：京葉工業高校 長谷川 泰良 (千葉・誉田中)
教育長賞：京葉工業高校

【建築設計製図部門】

知事賞：市川工業高校 山田 彩恵 (松戸・第一中)
教育長賞：市川工業高校

【計算技術部門】

知事賞：茂原樟陽高校 兼澤 秀明 (茂原・南中)
教育長賞：茂原樟陽高校

【ロボットコンテスト部門】

知事賞：東総工業高校 阿部 春花 (旭・第二中)
教育長賞：市川工業高校

【ライトレースカー部門】

知事賞：下総高校 花傘禮 志穂 (香取・佐原中)
教育長賞：下総高校