

名市工 NEWS <第214号>

愛知県高等学校工業教育研究会総合競技大会

「県工研総合競技大会壮行会」

2019年5月30日（木）に県工研総合競技大会に向けての壮行会が本校で行われました。本校からは、機械製図の部、旋盤作業の部、自動車整備の部、電気工事の部、電子回路組み立ての部、化学分析の部の6競技に参加します。

壮行会に先駆け5月25日（土）に自動車整備の部の競技が行われました。

6月1日（土）に電気工事の部、6月2日（日）には残りの4つの部の競技が行われる予定となっています。

日頃の練習の成果を発揮できるよう校長先生から激励をいただき、選手それぞれが決意表明しました。当日全力で競技に取り組めるよう頑張ってください！！！！



各競技の様子は別紙の「名市工 NEWS」でお伝えいたします。

名市工 NEWS

<第214号>

愛知県高等学校工業教育研究会総合競技大会

「県工研総合競技大会の様子①」

～自動車整備の部 祝！東海大会 第3位入賞～

5月25日（土）に第19回県工研総合競技大会（高校生ものづくりコンテスト）自動車整備の部が開催され、本校自動車科の生徒が出場しました。この競技大会は、愛知県、名古屋市、岐阜県、三重県、静岡県 of 工業高校の各代表生徒が出場する東海大会から行われ、優勝者は全国大会に出場します。

今年度は、愛知自動車整備振興会にご協力いただき、同振興会の小牧教育センターという自動車整備士の二種養成施設にて実施され、本格的な最新設備が整った環境の中で競技が行われました。本校からは、校内選考会で勝ち抜いた自動車科3年生の岡田翔太くんが出場しました。



（右：正選手 岡田くん 左：補欠選手 佐藤くん）



（競技会中の様子）

岡田くんは学科試験、測定作業、定期点検・車両取扱作業、エンジン故障探究作業という幅の広い出題課題の中で**冷静さを失うことなく、日頃の学習や練習の成果を存分に発揮**しました。また、作業の開始・終了時の審査員への挨拶や、作業中に触れた箇所の清掃、使用した工具の整理整頓の徹底など、**細やかなところに表れた岡田くんの人柄も評価が高かった**ように思います。

今回、岡田くんは総合得点319点と良い成績を残しましたが、三重県、岐阜県の高校の選手に惜敗し、**東海大会 第3位**に入賞するという結果となりました。この結果は**愛知県勢の中では最も良い結果**となりました。

これから岡田くんは、この経験を生かし、将来の飛躍のための糧としてくれることと思います。

名市工 NEWS

〈第214号〉

愛知県高等学校工業教育研究会総合競技大会

「県工研総合競技大会の様子②」

6月1日（土）：トーエネック教育センター



～ 電気工事の部 ～

垂直パネルに示された施工図、条件に従い屋内配線工事を指定時間内に行う。

寸法の正確性や機材の取り付け制度、安全の確保などが審査のポイントになる。



電気科2年生 河西秀奎君



電気科2年生 小池諒弥君

6月2日（日）：愛知県立総合工科高等学校



～ 電子回路組立の部 ～

電子回路を組み立てる中での配線の正確性やはんだ付けの技術などを競う。

与えられた5つの課題を動作させるプログラムをそれぞれ作成していく技術が必要となる。



電気科3年生 金子将也君



電気科3年生 吉川虎之介君

名市工 NEWS

〈第214号〉

愛知県高等学校工業教育研究会総合競技大会

「県工研総合競技大会の様子③」

6月2日（日）：愛知県立総合工科高等学校



～ 機械製図の部 ～

製図に関する学科試験と与えられた課題に対して正確に読み取り、
図面におこす実技試験を行う。製図に関する学科試験と与えられた課題に対して
正確に読み取り、図面におこす実技試験を行う。



機械科3年生 松下倭斗君



機械科3年生 宮本樹君



～ 旋盤作業の部 ～

図面に対して指定時間内に正確な加工を行う。

誤差の少なさや作業の正確さを競う。



機械科3年生 平野峻都君

祝 旋盤作業の部 第2位 東海大会出場！！

名市工 NEWS

<第214号>

愛知県高等学校工業教育研究会総合競技大会

「県工研総合競技大会の様子④」

6月2日（日）：愛知県立総合工科高等学校



～ 化学分析の部 ～

水の中のミネラル（カルシウム・マグネシウム）を

キレート滴定を用いて分析を行い、その正確性や作業技術を競う。



環境技術科 2年生 中村友也君



環境技術科 3年生 服部碧輝君

以上 令和元年度 県工研総合競技大会の様子でした。

東海大会を控えている選手や、来年度の大会に出場する選手は

これからの練習等、頑張ってください！！！！