



“YouTube チャンネル登録&Twitter のフォローを 宜しくお願ひします”



【検索:総合工科】<https://www.metro.ed.jp/sogokoka-h/>



機・自動車科でアップしている本校公式ツイッターとユーチューブ、ご覧になりましたか？
自動車が好きな人、興味がある人には面白い画像や動画が次々に更新されています。
4月の授業開始から6月10日までに投稿は31本。機械・自動車科吉原先生による制作裏話を伺いました。

Q: 4月から投稿を始めたきっかけはなんですか？

吉原(以下Y): あふれ出る総工の魅力を、発信せずにはいられなくなったからです。

Q: 投稿記事はどのような視点で決めていますか？

Y: 動画は 15 秒以内で、どのくらい「工業高校っぽい」と思えるかどうかです。

Q: 投稿記事はどのように制作していますか。制作段取り、撮影機材、編集ソフトなど教えてください。

Y: カメラで撮影し、iMovie で編集しています。撮影する時には生徒にアドバイスを求めることも多いです。
また、瀧澤先生(機・自)や、多くの先生方にご協力いただいで制作しています。

Q: 聴視者には、投稿記事のどんな点を見て欲しいですか？

Y: バズるために、どんどん改善点を教えてほしいです。

Q: 今後の展開予測は？

Y: 淡々と毎日投稿(平日のみ)を続けます。そして、秋ごろに現在の中学3年生が総工のウェブサイトを検索した時に、100 本以上の動画を見て、あまりの感動で「総工を受験することに決める！」という展開を予測(想像)しています。“YouTube チャンネル登録&Twitter のフォローを宜しくお願ひします。”



No.28

ピストンリングプレーサー



No.24

『マニアック工具』



No.22

AT分解



No.20

キャブレター清掃

これまでの本校公式ツイッター掲載内容の一部をご紹介しますと

No.032 1 年生工業技術基礎。洗車をしました。

No.031 3 年生課題研究。ブレーキランプを修理中です。

No.030 2 年生実習。ピストンを取り付けました。



No.029 2年生実習。排気バルブと吸気バルブの大きさを比べました。

No.028 2年生エンジン実習の様子。ピストンリングリプレーサーを使用して、ピストンリングを取り外しました。

No.027 3年生課題研究。旋盤を使用して穴あけ加工を行いました。

No.026 3年生課題研究。オイル・プレッシャ・ランプが謎の点滅状態でした。原因究明中です。

No.025 2年生のエンジン実習でバルブを組み付けました。

No.024 3年生の実習でタイロッド・エンド・プーラを使用しました。

No.023 3年生の実習の1コマ。ハンドルの回転が伝達される様子を撮影しました。

No.022 3年生の実習で、オートマチック・トランスミッションを分解しました。

No.021 1年生の工業技術基礎(実習)で、タイヤローテーションをしました。

No.020 3年生の課題研究で、キャブレターの清掃をしました。



実

は、機械・自動車科だけではなく、電気・情報デザイン科も建築都市工学科も、行われている授業の様子や実習の生徒作品、専門性の高い機材を活用しての授業の動画も本校公式ツイッターとユーチューブに着々と投稿、動画のリンクも掲載されています。



【建築・都市工学科】測点の角度や距離を正確に測る測量技術を競い合う「高校生ものづくりコンテスト測量部門」の出場にむけて練習中です！目指せ全国大会！

【建築・都市工学科】3年生の実習にて木材の圧縮強度試験を行いました！

試験体の木材(杉・檜)を万能試験機という機械を使って破断するまで押しつぶし、木材の強度を調べます！



【建築・都市工学科】今日は左官の実習を行いました！フライアッシュというセメントを金鏝を使って下地に塗り上げていきます。最初は上手に塗ることができずデコボコになってしまいましたが最後の方は綺麗に仕上げることができました！

【電気・情報デザイン科の日常 day 1】

電気・情報デザイン科の3年生の実習様子を紹介させていただきます！この実習では年間を通してスピーカ・アンプの制作を行います！下記の写真はスピーカ制作過程から完成の様子です！

【電気・情報デザイン科の日常 day 2】

3年生の課題研究の様子です！この班では日常生活の中で便利に使えるものを製作しています！その中の1つで消毒液スタンドを製作している様子です！



総エプレス 都立総合工科高校 学校だより

SO-KO PRESS 17

都立総合工科高校 学校だより 2022年6月11日

東京都立総合工科高等学校 校長 嶋村 晃

157-0066 世田谷区成城 9-25-1

電話 03-3483-0204

担当:教務部 高橋卓・出川・瀧澤