

機械系生徒の皆さんへ

機械系の WEB 課題について

機械系 系長

最後までしっかりと読んでね

新型コロナウイルス感染症による緊急事態宣言が発令され、外出自粛が余儀なくされていますが、どのように過ごしていますか？

人によっては、勉強をしたり、身体を動かしたりしている人もいます。

反対に、昼夜逆転や気持ちが不安定になるなど、健康上の不安を抱える人もいるかもしれません。少しでも不安があれば学校（担任の先生など）に連絡してください。

さて、日本経済の景気は、今後、今までの様には戻らないという声も聞こえてきています。皆さんは、就職や進学について考え、準備をしていますか？特に生活習慣の乱れは、就職試験において顕著に現れます。なんとか、踏ん張って良い生活習慣を保ちましょう。

また、自分自身について、考える時間も沢山あると思います。これから先の自分はどうか、何ができるのか、何に挑戦していきたいのか、そんなことを考える年齢だと思います。私も高校生の時は、部活動もしながら自分自身についてよく考えていました。だからこの仕事をしているのかもしれません。

大変な状況が続いていますが、こんな時こそ友達や仲間、そして家族の存在は本当に大きいと思います。皆で、助け合い、協力して、この難を頑張って乗り越えましょう!!

では、機械系の生徒の皆さんには、統一した課題を出しますので、今の時間を有意義に使うってチャレンジしてみてください。こんな時だからこそ、自分を見つめ、自分に真剣になって、自分を試し、明日に向かう力にしてください。

このチャレンジが、再び学校に来た時、そして、これから生きていくときに必ず皆さんの力になると信じています。

家族や周りの人たちが君たちを見守っています。そして、日本や世界の大人たちが次の新しい時代を担う君たちを待っています。さあ、一緒に頑張りましょう。

課題

以下の課題は、機械に関する身近なものや、自分で調べる必要もあります。ご家族の御協力も必要だと思います。この課題の回答が良いものになるよう、家族であれ、知人であれ、社会に出た大人と話をするつもりで丁寧に会話をして協力してもらいましょう。

なお、これはテストや評価の対象にはなりません。ただ自分のためにやるものです。

また、回答は、レポート用紙やルーズリーフ、使っていないノートなどに書くこと。

特に期限を設けていません。

1. 身近にある工具をスケッチして、正式な名称を書いてみよう。

2. 身近にある課題を探そう。

普段の生活の中で、上手くいかないことや、もう少し工夫されれば助かる、といったことや『こんなものがあれば便利だなあ』、『こんなものがあれば面白いのになあ』みたいな、身近な課題を調べてください。

家事の手伝いをいつもしていれば、思いつくかもしれません。普段していなければ、直接聞いてみるか、自分から手伝ってみてはいかがでしょうか？

また、家の中だけでなく、近所や家族の仕事関係などでも構いません。

3. エネルギー資源と環境問題の関係について調べてみよう。

まずは、エネルギー資源とは何かを調べてみよう。そして、エネルギー自給率の問題や地球環境問題などの関りを調べてみよう。

4. 日本を含む世界の自動車メーカーを調べ、グループ分けもしてみよう。

また、自動車や自動車業界は、この先 30 年がどのようなようになっていくと考えられているか答えよ。

5. 『SDGs』とは何か調べよ。

また、関連して日本と世界の違いを調べてみると、より面白く、より広い世界観がつかめるかも。

6. 進路（今後）についてどう考えていますか。