

【機械学科】

- 4力学について
- 機械設計とは何を学ぶ授業か
- この学部に入るためにやってきたことは
- 機械の何が好きです(興味がある)か
- 機械を作るのに大事なことは
- 機械を作るのにどんなことをすればいいか
- ロボットに興味を持ったきっかけは
- ロボットの技術が今、現在どこまで進歩しているか
- どんなロボットを作りたいか
- 何を作ったことがあるか(プラモデル、ロボット)
- 自動車のどこが好きか(好きな自動車は?)
- 飛行機のどの部分が好きですか
- 航空機が空を飛ぶ原理を知っていますか
- OQCとは何か
- 環境に良いエネルギーとは何か
- 数学・物理の得意なところ不得意なところ
- 今まで習った物理や数学がロボットとどう関係するか
- 数IIIでは何を学びましたか
- 物理のニュートンの3つの法則の名前を説明してください
- 数学、物理の方式の原理を知りたいと思いますか
- エネルギー保存則を説明せよ
- 重力加速度の値と単位
- 速度の単位を答えなさい
- 速度を微分したものは何を表すか
- フックの法則について説明せよ
- 運動量保存則を説明せよ
- どんな車が好きですか(メーカー名など)
- 機械の何に興味があるか(何が好きか?)
- 環境問題について
- 施盤で切りくずが粉と線状なのはどうか
- リニモの動作原理は
- ロータリーエンジンとはどんなものか
- 加速度とは
- 加速度と速度の違い
- 運動方程式とは
- 運動エネルギー、位置エネルギーの説明
- CADのソフトは何か
- 自動車メーカーへの就職を考えているか
- 動摩擦係数と静止摩擦係数を説明しなさい。またどちらが小さいか。
- 【数学】円の方程式
- 【数学】ラジアンは何度か