

令和元年11月8日

機械2年生A, B, 夜間主
機械3, 4年生, 夜間主(再試) 各位

機械力学1(振動工学2年後期分)中間試験について

機械力学1の中間試験を下記のとおり行います。

日時：令和元年12月13日(金) 1, 2時限(8:40-10:10)

場所：Aクラス K棟3階 K502
Bクラス K棟3階 K302

試験範囲：(機構学プリント, 工業力学 第1章～第5章)

I. 計算問題

第1章 例題 1.1 1.2 1.4

演習問題：1.1 1.2 1.3 1.6 1.7 1.11 1.12

第2章 例題 2.1 2.3 2.6

演習問題：2.2 2.4 2.5 2.8 2.10 2.11 2.14 2.15

第3章 例題 3.1 3.2 3.6

演習問題：3.2 3.4 3.5 3.6 3.7

第4章 例題 4.2 4.5 4.7

演習問題：4.9 4.11 4.13 4.18 4.19

第5章 例題 5.1 5.2 5.3

演習問題：5.3 5.4 5.6 5.7 5.9 5.10

II. 説明問題

1) 固定連鎖と限定連鎖の違いを説明せよ。

2) 歯車の軸の位置関係による分類を, それぞれ具体例をあげて説明せよ。

日野・南川

期末試験は, 令和2年2月7日(金)(8:40-10:10). 範囲は, 第6章～第9章.
場所は K502 および K302 予定.