

# 機械工学科

発行所：機械工学科  
責任者：学科長  
編集員：有志  
創刊：H16 12/1  
号数：第 3 号

機械工学科  
科学科長  
承認之印

学生に言いたいこと、教官に言いたいこと、自分の主張等  
機械工学科に関する記事を  
お寄せ下さい。簡井まで。

## 歓迎 2 学年(第五十二期)学生

新年度の始まるこの時期、どの学生も期待に満ちている。特に配属学科が決まった新二年生(五二期)はなおさらである。新二年生は例年にも増して優秀と聞く。機械工学科の教官一同、君たちを歓迎する。もちろん 3、4 年生、研究科も同じ気持ちである。

### 「基礎学力」

あつてこそ

「やる気」

機械工学科長

千葉矩正

ようこそ二年生諸君。優秀な君たちを迎えることができ、直に嬉しい。今後の三年間で君たちがどのくらい成長するかを考えると、非常に楽しみながら、その責任の重さに緊張もしている。諸君らの教育に一貫性を持たせるため機械工学科の教育方針を定めた。内容は私達教官が日頃考えていたことにすぎないが、学生・教官の意識を鼓舞するためあえて文書化し配布する。

一、基礎重視の授業を徹底します。そのために反復教育、詰め込み教育を行います。  
二、自己研鑽と最大限の努力を要求します。努力をしない学生は必要ありません。  
三、成績評価の基準を公表し、厳正な成績評価をします。不可をつけることもためらいませぬ。  
四、学生一人ひとりを独立した成人として扱い、決して学生

### 機械工学科配属

#### 第 2 学年(第 52 期)学生

- |              |              |
|--------------|--------------|
| 1.伊藤史晃 113   | 21.久山正晃 131  |
| 2.植木陽子 133   | 22.光畑康生 123  |
| 3.枝元孝史 111   | 23.斎藤啓一郎 121 |
| 4.勝葉大輔 142   | 24.瀬口雅治 143  |
| 5.神尾政行 141   | 25.土肥 紘 112  |
| 6.河上 剛 112   | 26.松橋勇介 112  |
| 7.久木田知也 121  | 27.森口雄太 142  |
| 8.椎原尚輝 133   | 28.稲津英輔 132  |
| 9.高橋一平 123   | 29.大堀雄太 141  |
| 10.竹鼻亮道 132  | 30.小田賢一郎 132 |
| 11.田中浩章 143  | 31.辰巳優介 121  |
| 12.津田祐介 113  | 32.田中聡信 123  |
| 13.成田 優 111  | 33.中島正喜 133  |
| 14.樋口一成 143  | 34.中濱昌博 141  |
| 15.真崎康次 122  | 35.長尾雄司 111  |
| 16.水野秀治 121  | 36.西岡晋太郎 122 |
| 17.横田拓也 121  | 37.橋本浩尚 143  |
| 18.阿部 勤 133  | 38.平井洋介 131  |
| 19.岡田太地 111  | 39.別府洋祐 112  |
| 20.小川裕一郎 131 | 40.松永康佑 142  |
|              | 41.本 悠弥 143  |

#### 全員進級 第3学年(第 51 期)学生

- |             |              |              |              |
|-------------|--------------|--------------|--------------|
| 1.安積健司 242  | 12.高橋康哲 231  | 22.梶山智之 221  | 33.江崎翔一 232  |
| 2.伊藤幸司 212  | 13.竹内誠 222   | 23.神戸健輔 241  | 34.坂元雅史 211  |
| 3.稲田善紀 221  | 14.田之倉威啓 231 | 24.亘保直毅 232  | 35.高木直敏 211  |
| 4.岩月賢二 213  | 15.得田修 222   | 25.志垣勲 221   | 36.竹中さあや 242 |
| 5.柏本和義 241  | 16.野呂瀬葉子 241 | 26.嶋田雅一 231  | 37.永吉健志 213  |
| 6.加藤僚 232   | 17.パヤルジャル・   | 27.永田英之 223  | 38.橋口邦彦 212  |
| 7.蔵屋雄介 242  | ホルガワ 241     | 28.日高智雄 223  | 39.松浦由希 231  |
| 8.是澤亮 221   | 18.榊田剛 221   | 29.榊田真里子 231 | 40.三橋健太郎 233 |
| 9.阪本大介 231  | 19.松尾彰美 243  | 30.三笠太郎 233  | 41.森田隆之 241  |
| 10.嶋田修之 222 | 20.米澤良幸 233  | 31.山田純也 243  | 42.八坂陽範 213  |
| 11.白戸和規 232 | 21.渡辺健 223   | 32.秋山伸 222   | 43.横道武志 241  |
|             |              |              | 44.吉田憲正 231  |

### 進級おめでとう 三年生

いよいよ「専門科目」  
機械工学科長 千葉矩正  
三年生諸君、進級おめでとう。四人全員が無事進級できて非常に喜ばしい。  
さて、三年になると本格的な専門科目の授業が始まる。二年で修得した基本的な専門知識を基にエンジニアとしての土台を築いてゆくのだ。機械工学には欠かせない、工作実習、設計製図、実験等があり、どれ一つ力を抜くことは許されない。諸君には最大限の努力を要求するが、私達教官一同も諸君達の質問・要求に対しては万難を排し対応する。四年生はそうやって優秀な成績を修めてきた。四年生を見習え、君たちにもできる。

### 四年生諸君へ

機械工学科長

千葉矩正

### 教官の熱弁より重い 4 年生の「一言」

いよいよ四年生、各専門の研究室に配属され研究活動が始まる。学生舎においては勤務学生や下級生の指導等で益々責任が重くなることだろう。諸君達は幾多の困難を乗り越え、優秀な成績でここまで来た。最後仕上げはこの一年を研究に没頭するだけである。まじめに、ひたむきに研究に取り組むことで、充実した防大生活を締めくくることが出来る。そればかりではない、真摯に取り組む姿は後に続く後輩達の手本となる。言葉には出さずとも、君たちの背中が後輩を導く。特に一年生に対しては君たちの影響力は絶大である。例えば、学科見学で教官が一年生に対しいくらか熱弁を振って学科のすばらしさを説明したところで、決め手は四年生の「一言」である。二年生の選択科目、三年生の卒研講座の選択いずれも決め手は四年生の「一言」。つまり、「四年生の一言には教官の熱弁も及ばない。」のである。

諸君達は機械工学科の将来を担っている。一挙手一投足が注目され、評価される。慢心してはいけない。



新学科長 千葉教授

第一次「千葉内閣」発足  
四月一日付けを持って千葉教授を学科長とする第一次「千葉内閣」が発足した。学科長の補佐役として宇根教授(副学科長)、渡辺教授(整備)、筒井助教(教育)、学科代表委員として横井講師(厚生)、山川助教(図書)の面々が就任した。その他の委員は省略。

### トピックス 君は「横井小楠」を知っているか

明治維新に活躍した「横井小楠」を知っている人は、そう多くはないと思う。西郷隆盛や坂本龍馬などと比べると地味で、余程の「通」でなければ知らない人物である。横井は熊本藩士ながら、福井藩主松平慶永(春嶽)に招かれそのブレーンとなった開国論者である。横井が作った「国是七条」と言う七箇条の綱領のなかに「公共の政の実施」と「海軍力の増強」の二箇条は特に注目され、勝海舟の海軍構想に大きな影響を与えたとされる。「日本の国防」の概念はここから出発した。

さて、何故唐突に「横井小楠」を取り上げたか。機械工学科の教官にその子孫がいるからである。名字からわかるように、流体工学の横井嘉文講師である。小楠は無類の酒好きだったらしく、好みの酒の銘柄を紹介している本まであり、それは子孫にも受け継がれている。受け継がれているのはそればかりではない。機会ある事に部隊研修や観艦式等の自衛隊主要行毎に参加する横井講師の姿は、かつて横井小楠が思い描いた「日本の国防」の行く末を見守っているようだ。

### 関連書籍の紹介

・徳永洋著、「横井小楠」、新潮社、二〇〇五。  
・松浦玲「佐久間象山・横井小楠」日本の名著三〇・中央公論社、一九七〇。  
その他、多数あり

#### 熱工学

- 小山祐輔 243
- 本田明也 213
- 中川蔵太 231
- 池上朋幸 212

#### 流体工学

- 松田耕助 241
- 前田良太 241
- 山下隼平 232
- 真柴智樹 221

#### 強度設計

- 上田幸史 211
- 大澤仁士 242
- ハルタル・ヒグスレン 241
- 鷲峰清三 213
- 竹村良太 211

#### 機械材料

- 虻川和也 222
- 山崎善史 221
- 櫻田貴洋 211
- 関裕矢 242
- 山内大志 221

#### 制御加工

- 中神陽平 212
- 中村紘巳 231
- 本蔵智久 211
- 寺村雄一 213
- 野口祐太 223

#### 計測制御

- 藤原弘副 231
- 石田辰徳 222
- 佐藤雄俊 243
- 塩谷勝将 222

#### 自動車

- 奈良本晴彦 213
- 永田正隆 213
- 細谷英寿 244

#### 機械力学

- 田村太宏 211
- 伊藤正貴 233
- 中村雄也 234