

機巢

同窓会報メールマガジン

Vol. 17 春号

岐阜工業高等専門学校 機械工学科 機巢会

目次

P-2	目次 & 会長挨拶	
P-3	機巢会総会変更の連絡（ウェブ総会）	副会長 犬飼 宏好（ 8期生）
P-4	機械工学科の現状について	山田 実（24期生）
P-5	川本正則名誉教授 瑞宝小綬章受章を祝して	寺倉 敏明（ 7期生）
P-6	池田山登山記！	太田 哲也（ 6期生）
P-8	E&M ゴルフコンペ	堀口 英樹（31期生）
P-9	編集後記	

会長挨拶

中野 廣幸

機巢会会員の皆様には、ますますご盛栄のこととお喜び申し上げます。5月9日に開催を予定しておりました機巢会総会ですが、新型コロナウイルスの感染が拡大している状況を鑑み、誠に勝手ながら開催を中止することになりました。ご参加をご検討いただいていた皆様にはご迷惑をおかけすることとなり大変申し訳ございません。しかしながら、機巢会の活動及び収支については、機巢会会員の皆様にご報告し、ご承認いただく必要がありますので、これにつきましては機巢会ホームページ掲載でご報告いたします。

現在、人が集まる全てのイベントが中止・延期となり、皆様方に置かれましては、ウェブでのミーティングをしたり、自宅にてテレワーキングをされている方も多いと存じます。これ以上の新型コロナウイルスの感染拡大を防止するために大切なのは、「当たり前のことを、当たり前に行う」ということでしょう。

ここで思い浮かぶのが、花王株式会社の「清潔な国民は栄える」というモットーです。この言葉は、創立者である長瀬富郎（1863～1911、美濃国恵那郡福岡村柏原、現在の岐阜県中津川市福岡生まれ）の、創業当時の「清浄報国」という経営方針が反映されたものです。

いま NHK の大河ドラマで放映されています「麒麟がくる」の時代にやってきたスペイン人たちが、なによりも驚いたのが、日本人の清潔さでした。この時代、コロンブスの新大陸発見のスポンサーとなった女王として有名なイサベル一世の自慢が、生涯に二度、風呂に入ったということだったそうです。つまり一回目が生まれたとき。二度目は、結婚するときです。またイングランド女王のエリザベス一世は、スペインの無敵艦隊を凌ぎ、世界一の文化の高さを誇った人ですが、この女王の自慢も、三か月に一度、風呂に入るということでした。この頃のヨーロッパでは、「お風呂に入る」ということは、とてつもなく洗練された行いであり、贅沢だったのです。ところが、当時の日本では、一般庶民が毎日入浴するのは、あたりまえのことでした。

日本人はもともと清潔好きな国民です。その意味では、新型コロナウイルスに打ち勝つ十分な資質を持っています。今、日本の感染対策についての是非が、いろいろと問われていますが、それを諸外国のやり方と比べてもあまり意味がないことです。日本の生活習慣、文化に根付いた対策でないと有効な対策にはならないでしょう。

「清潔な国民は栄える」というのは真実です。ただ、最近になって自分たち自身の行動を“コストの物差し”でのみ測り、本当に行わなければならないことを、手間がかかるなどと勝手な理屈をつけて、さぼっていたことが多かったのではないのでしょうか。ここにきて、別の物差し、つまり“リスクの物差し”で自分自身の生活や行動を見直してみることが、大切ではないかと思います。そして、三密（密集、密接、密閉）を避ける。外出を自粛する。マスクをする。手を洗う。という「当たり前のことを当たり前に行う」という原点に立ち返ることが大切です。



機巢会総会変更の連絡（ウェブ総会）

副会長 犬飼 宏好

冒頭の会長挨拶で記述しておりますが、新型コロナウイルスの感染拡大の状況を考慮して5月9日に開催予定の機巢会総会を中止といたします。その代わりとして、機巢会ホームページを活用した機巢会ウェブ総会を開催します。

機巢会総会議案書及び議案書説明文書をホームページに一定期間掲載し、意見・質問・異議などをホームページにて受け付けます。これらについて役員会にて確認し、回答や議案書修正案作成などを行い、ホームページに掲載します。修正案の中で緊急性のあるものは臨時総会開催（新型コロナウイルス終息を見計らった適切な時期に集合またはウェブ）も考慮しています。

なお、総会議案書のホームページ掲載の連絡などは各学年幹事を通じて機巢会会員の皆さんに行う予定です。ウェブ総会という形式になりますが、活発な総会になるよう皆さんの参加をお願いします。

ホームページ上とするウェブ総会の方法

- ① 機巢会のホームページを開いてください。
<http://gifu-nct.com/>
- ② 上段のメニュー「総会」をクリックして、総会のページを開いてください。
- ③ 下の方に総会議案書のPDFファイルがあります。ダウンロードしてご確認をお願いいたします。
- ④ ご質問、ご意見等ございましたら、コメント欄から入力してください。その際必ず氏名、卒業年度を入力してください。

機械工学科の現状について

機械工学科 山田実

4月6日（月）に予定されていた入学式は中止になりました。また、開講も延期となったため、遠隔授業を行なっています。今年度は様々な学校行事が延期または中止になりそうです。

【卒業状況】 令和元年度の卒業生は37名でした。その内、就職が12名、進学が25名でした。

令和元年度進路状況

就職先	JR 東海、JR 東日本、三菱重工業、川崎重工業、本田技研工業、大阪ガス、旭化成、ナブテスコ垂井工場、ジェイテクト、コマツ、テルモ
進学先	専攻科、岐阜大学、豊橋技術科学大学、長岡技術科学大学、名古屋大学、金沢大学、三重大学、静岡大学、電気通信大学、神戸大学、山口大学、熊本大学、琉球大学、研究生

【入学状況】

令和2年度機械工学科には42名（うち女子6名）が入学しました。推薦入学者は19名でした。学力志願者は55名で、そのうち23名が学力合格しました。特に、女子が機械工学科に6名入学したのはこれまでで一番多い人数ではないかと思います。

3月に高橋憲吾先生が長岡技科大に転出されました。そして熊田圭悟先生が後任として着任されました。

【新任教員からのご挨拶】

令和2年4月に機械工学科の講師として着任しました熊田圭悟と申します。私は15年前に福島高専を卒業し、大学へ編入学後、企業での勤務を経て、岐阜高専のお世話になることになりました。企業では自動車用自動変速機的设计・開発に携わっておりました。岐阜高専では主に設計製図の授業を担当させていただきます。これまでの経験を基に、皆様のお役に立ちたいと考えております。

研究活動では、固体酸化物燃料電池（機能性セラミックスを積層して構成されます）の信頼性・耐久性向上に取り組んでおります。泥臭く地味な実験をすることが多くなると思いますが、卒業研究を受け持つ学生にはできるだけ自由に楽しく取り組んでもらえるような環境を提供したいと考えております。

課外活動では、高専生の頃はロボコンに取り組み、ここでも機械設計を担当していました。岐阜高専では陸上部の顧問をさせていただくことになりました。長年の運動不足を解消させる良い機会だと思っています。

新型コロナウイルスの影響で、授業、研究、部活動の全てにおいて先行き不透明ですが、できることを一つ一つ進めて参りたいと思います。



3年前に大学で博士課程の学生として実験に取り組んでいる際の様子

川本正則名誉教授 瑞宝小綬章受章を祝して

寺倉敏明(7期生)

このたび春の叙勲で川本正則名誉教授が瑞宝小綬章を受章されました。花香るさわやかな季節にふさわしい、先生のご名誉なニュースに接し心からお慶び申し上げます。

私は1969年に岐阜高専機械工学科入学以来、大変お世話になりました。特にバスケットボール部では熱心なご指導をうけ、全国高専大会で準優勝を経験し、銀メダルと共に生涯の宝物となっています。また、基礎数学でも解析的な考え方を導いていただき、その後の仕事に強い影響をうけています。先生は、高専教育の発展に大きな功績を残されました。お体を大切に頂き、ご壮健で益々のご活躍を祈念いたします。

— 岐阜高専退職時 —

バスケットボール部顧問として

一般科目(数学) 川本正則

中学時代からバスケットボール競技に取り組み、教員になって40年間(本校では37年間)クラブ顧問として学生を指導してきました。当時高専チームは練習試合の相手が見つからず、部員の出身中学と試合をするなど、のんびりとしたチーム雰囲気です。部員数50名(1年生は32名)以上の大所帯。高専に勤務した4月に校長・事務長・主事より「全国大会を目指して優勝を!!!」といわれたことと目にしているクラブの状態を考えるとチームを強くするか、みんなで楽しむ部活とするか戸惑いもありましたが、全国大会優勝を目指して練習開始。1年もたたぬうちに部員は激減しましたが、残った学生はやる気のある部員で少数精鋭で練習成果が上がり、5年目で東海大会優勝、10年目で全国大会で優勝することができました。

東海大会優勝 18回

全国大会優勝 1回、 準優勝 1回、 3位入賞 4回

今の部員が新しい顧問をむかえ、さらなる成果を積み上げてくれることを願っています。

(岐阜高専教育後援会通信「ちから」平成16年12月 第7号 p.4「退任にあたって」より引用)

池田山登山記！

2020年4月11日土曜日

6期生 太田哲也

この頃、暇を見つけては山登りで体力造りをしています。

昨年9月14日に1回目（百々ヶ峰417m）、12月7日に2回目（養老山脈の石津御岳650m）、そして今回、学生時代に校庭から見た西の方角にどっしり構えていた「池田山」に登りました。身近な山なのに、見るだけで登ったことがなかったので今回同級生と挑戦してみました。ただ、計画当初は5名で登る予定でしたが、諸事情で2名になったのはちょっと寂しかったです。

天気が良く暖かい日になって、気分も軽やかに遠足に行く小学生の気持ちでした。大垣駅で同級生（藤島清隆君）と待ち合わせて、養老鉄道で池野駅まで電車に乗りました。道中、沿線の桜を楽しむことができました。

駅前の地図で現在地を確認して、登山口まで歩き始めました。遠くから芝桜がきれいに咲いているのが見えたので鑑賞してから行くことにしました。

大垣駅：揖斐行き養老電車



登山口の芝桜



30分くらい歩き、9時30分に登山口に到着。

「12時くらいに山頂で昼飯にできるかな？」と話をしながらスローペースで登り始めました。



体が温まってくると軽やかな気持ちになり快調なペースで進みました。汗をかく前に休憩し、久しぶりの友人との会話が弾みました。コロナウィルスの関係で登山者は若干少ないかと思っていましたが、そうでもなく途中数組の方とすれ違いましたが背を向けてタオルで口をふさいで挨拶をしました。

霞間ヶ溪（かがたに）登山道は景色が悪く、林道を淡々と登りました。丸太で階段のように作ってあるのですが結構疲れました。最初の目標は「あずまや」で、ここで半分くらいでしょうか。これから先は稜線になり歩きやすくなりました。更に登ると途中に「焼石神社」があり参拝。どの山にも登っても途中で神社があり小銭を用意しておく必要があります。



暑いのでTシャツに着替中

焼石神社参拝後、しばらく歩いていくとハングライダーの発着場がありました。噂には聞いていましたが縁がなかったので見るのは初めてでした。今にも飛び出しそうだったのでしばらく見ていましたが、なかなか飛ばないので、さらに頂上を目指しました。

奥へと道は続くのですが頂上はどこかと探すような緩い登りでした。5分ほど進むと「ふるさと沙羅林道」の石碑発見！その向こうに山頂への看板がありました。ラストスパートをかけて最後



の力を振り絞って歩き始めました。

伊吹山を望む池田山の西側に出ました。ここから関ヶ原も見渡せるところで、そこには山頂入り口とあり、山頂に行くには協力金として一人200円との掲示がありました。500円硬貨が1枚あったので2人分として箱に入れました。

さらに登ること15分。ようやく山頂に到着しました。山頂には展望が良いように櫓が組んでありました。山頂の石塔を確認したら923.9m。

「えっ！そんなに高かったの？」

と驚きでした。700mくらいのつもりで登っていたので中々頂上に着かないとは思っていましたが意外でした。しかし、すごい満足感がありました。

「登りきることができた！」

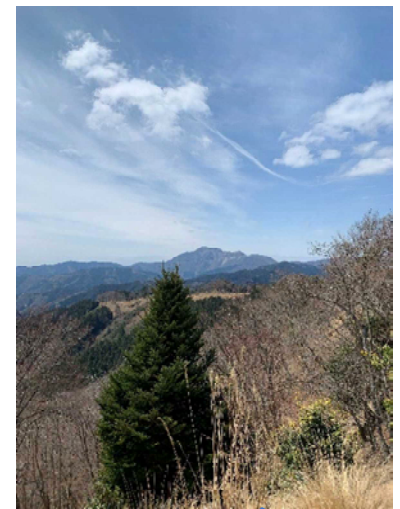
一人で登っていたら絶対に途中で登るのをやめて、「また挑戦しよう！」と言い訳をして下りていたように思います。藤島君とは体重が16キロほど違うので私のハンディキャップは罰ゲームほどあります。

体重が落ちればもっと楽に登れるといつも思います。

コロナウィルスで世間が大変な時に三密でないからと計画通り登りましたが、天候に恵まれ日差しをいっぱい浴びながら健康である自分に感謝し、黙々と山登りができたことをありがたく思います。

次回は7月頃に計画しています。行先は藤島君が探してくれます。

夫婦や仲間に登っている人もありますし、一人で黙々と登っている人もいました。頂上で何組かの方とお話をしながら食べたおにぎりは最高に美味しかったです。



山頂登山口から伊吹山が見える

次回予定

7月初めの土曜日、天候を見て実施します。
滋賀県との県境にある霊仙山です。花の百名山と言われ展望も素晴らしいそうです。
いろんな登山コースがあるようなので無理ない計画を立てます。
参加希望の方は太田まで連絡ください。



頂上の石柱

山頂の櫓

山頂から濃尾平野を望む

櫓の上から藤島君と

帰りの駅のホームから
池田山を振り返る



E&Mゴルフコンペ

堀口英樹(31期生)

毎回恒例となりましたゴルフコンペが開催されました。
幹事は前回優勝してしまいました私堀口にて行ないました。コロナウィルスの事もあり、ゴルフ場はほぼ貸し切り状態でした

【日時】 4月1日(水) 曇りのちにわか雨

【場所】 谷汲カントリークラブ

【参加者】

橋本博明(3E)、坂井善幸(3E)、青木健(3M)、飯沼克夫(3M)

竹中信行(7M)、飯沼義徳(7M)、白木義高()

寺倉敏明(7M)、太田哲也(6M)、小塚遊星(6M)、堀口英樹(31M)

前半は絶好調の竹中さんでしたが、後半から雨になりダブルペリの追い風もあり、前回に引き続き、私堀口の優勝となりました。

次回開催予定！

【日時】 6月30日(火)

※また追加で一泊翌日 1 ラウンドも参加者あり

【場所】 フォーティーンヒルズ
カントリークラブ

参加者募集中



編集後記

編集委員

6M 太田哲也



世の中が一変してしまいました。予期していな出来事が起きていますが、人間にしかない第六感を働かせて乗り切ろうと思います。毎日の生活習慣をただすためにジョギングを始めました。陸上部だったので走ることは苦になりませんが、当時と体重が20kg以上違うので足に負担がないように無理せず続けています。理想は60kg台です。体力をつけて病気に負けない体づくりをします。

7M 飯沼義徳



新型コロナウイルスの影響で、4月から幼稚園も休園で、孫（5歳）としっかり遊んでいます。ずいぶん前に購入した自転車で特訓をしたところ練習開始して2日目には補助輪無しでスイスイ乗れるようになりました。今では、自慢げに乗り回して、有意義な休園期間になっています。

8M 犬飼宏好



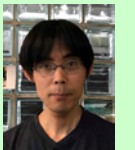
前号の編集後記で新型コロナウイルスの影響はいつまで続くかと触れましたが、最悪の状態になってしまいました。完璧な終息は全人類が免疫を持った時ですが、その前にウィルスも変異するでしょうから、永遠のイタチゴッコが始まったと構えるしかないですね。この影響で機巢会総会もウェブ総会に変更となり、その対応で右往左往です。

15M 中尾賢治



新型コロナの影響は計り知れません。会社の売り上げが平均して落ちていて赤字基調だったので助成金をとったら、たまたま前年の同月の売り上げが過去最低くらいに悪く、今年は前年同月比100%越えになってしまっていました。コロナの影響はあって赤字なのに助成金はもらえない、という実態と掛け離れた基準。世の中いつもこうですね。しかし、こうでも生き残る！という戦略を立て実行する。ここに真のサバイバルの面白さがあるのでしょう。

24M 山田 実



岐阜高専では夏休みに入るまで遠隔授業をすることになりました。ビデオ会議による授業だけではなく Web 上に教材や課題を置いて取り組ませています。いろいろなツールを試しながら教材を作るのは楽しいです。こんなこともできるのかと試していると本来の教材を作るのを忘れてしまいます。特にシミュレーションの類いは、なんとか授業に間に合うよう頑張って作っていきたいと思っています。

31M 堀口英樹



新型コロナウイルスの話題が尽きぬ今日この頃、自粛ムードではございますが、毎年恒例の筍掘りへ谷汲の実家の山へ行ってきました。友達家族の長男坊が本年度の高専 電子制御工学科へ入学したもののまだ登校ならず、との話を聞いて大変残念でした。若いやる気の芽がコロナに摘まれてしまわないことを祈っております。筍は大量に摘んでまいりました（笑）

発行日／2020年5月8日

責任者／中野廣幸

発行／岐阜工業高等専門学校機械工学科同窓会「機巢会」編集室
〒501-0495 岐阜県本巣市上真桑2236番地2

TEL 058-320-1343 FAX 058-320-1349

<http://gifu-nct.com/>