

#### 岐阜高専機械工学科 機関誌 『機巣』2021年 Vol. 21

	目次		
P-2	目次 & 会長挨拶		
P-3	2021 年度機巣会定期総会 報告		
P-4	各議題に関する説明		
P-5	2021 年度機巣会総会 議案書		
P-6	第1号議案		
P-9	第2号議案		
P-10	第3号議案		
P-11	第4号議案		
P-12	第5号議案		
P-13	前会長退任あいさつ	中野 廣幸	( 4期生)
P-14	機械工学科の現状について	山田 実	(24期生)
P-15	OB 紹介シリーズ 「会社経営をしたい!	若井 政伯	( 9期生)
	という夢をかなえた同窓生」		
P-17	OB 紹介シリーズ 特別寄稿編	赤尾 和比古	( 4期生)
P-20	編集後記		

会長挨拶 飯沼義徳 7期生

会員の皆様には健やかにお過ごしのこととお喜び申し上げます。

Web 総会にて会長を拝命いたしました飯沼義徳でございます。会長就任にあたり、中野前会長はじめ役員の皆様のこれまでのご尽力に対し心より感謝申し上げますとともに、その重責に身の引き締まる思いでございます。

機巣会は多くの先輩の大変なお骨折りにより設立されてから本年で40年という節目を迎えます。また、昨年は橋浦正史名誉教授が秋の叙勲で瑞宝小綬章を受章されるという大変うれしいニュースがございました。今年度の行事予定で、「橋浦名誉教授の叙勲祝賀会」および「機巣会設立40周年祝賀会」を計画しています。時節柄、開催時期は未定ですが、今年度中に開催したいと思います。



スポーツの世界では、日本人は勝てないといわれていたマスターズ大会で松山英樹選手が優勝して、コロナ禍でのゴルフブームとなっています。米国大リーグでは、ベーブ・ルース以来の大谷翔平選手の二刀流での活躍が連日ニュースになっています。まだまだ厳しい状況ではありますが、日本人や、仲間の活躍の情報は私たちを元気にしてくれます。

機巣会といたしましてもホームページ及び、メールマガジンの有効活用をさらに進め、会員間のコミュニケーションを今まで以上に活性化して、会員の皆様の元気の糧となるようにしたいと思います。

皆様の益々のご活躍とご健勝を祈念するとともに、ご指導ご鞭撻をお願いして、就任のご挨拶とさせていただきます。

# 2021 年度機巣会定期総会 報告

コロナ禍の中、Web を利用した総会の運営にご協力いただきありがとうございました。

皆様からいただきましたご意見に対し、以下の回答を申し上げます。

システムや手順にはまだまだ改善点はありますが、議案書内容に対する異議はなく、機巣会の活動及び収支予算について支持を頂きましたことに感謝申し上げます。

みなさまのご賛同に基づき、機巣会は新しい体制での運営となります。引き続きのご支援をお願いいたします。

#### 総会意見1

学年幹事から転送された会長からのメッセージに『各議案について賛・否の表示が無い場合は、議案書を承認いただいたものとみなします。』とありました。議決回答のページには 賛成 へのチェック欄しかなく、そこを空白で回答すれば、賛成とみなされると解釈されます。では、反対 あるいは 棄権 の意思表示はどうすればいいのでしょうか。各議案への意見欄にその旨を書き込み、役員がそれを読み取るということでしょうか?

議決回答のページには、賛成だけでなく、反対のチェック欄も設けておくべきだったと思います。会則では、会議の議決には出席者の過半数の賛成で成立するとあり、賛成者の絶対数は不問なので、棄権票まで無理に賛成とみなす必要はありません。

#### 回答 1

貴重なご意見ありがとうございました。機巣会総会の投票権者は機巣会会員全員です。規約では、議案は総会出席者の過半数より可決となっていますので、今回の総会は Web 総会出席会員全員(Web を訪問した会員全員)の賛否を問う必要があります。そこで、もし機巣会会員が Web を訪問しても意思表示がなく棄権された場合、定足が不足し議案が成立しません。そのために、株主総会等で一般的に書面や Web 評決の際に使用される文書を入れたものです。また、反対の場合は、反対意見を動議としてとりあげ、反対内容を再度、総会の中で検討し議決する必要があるため、反対内容を提案として記入していただく様式にしました。ただし、記入方法に関する説明が不十分であったことは申し訳ありませんでした。ご提案のありました"異議のある場合、賛成だけでなく、反対のチェック欄も設ける"等の Web 投票の様式変更は、今後の改善のための検討課題とします。

#### 総会意見2

(機巣会 HP を)岐阜高専 HP にサイト付けして、OB が機巣会を見れるようにしたらもっと広げれると思います。

#### 回答2

岐阜高専のホームページの「卒業生の方へ」-「同窓会」には現在、若鮎会へのリンクしかありません。 https://www.gifu-nct.ac.jp/graduate/ ここに、機巣会および他の学科の同窓会へのリンクを貼ることを検討します。

#### 総会意見2

「報告議案」なのか「付議議案」なのか分かりかねるところはありますが、いずれにしても「了承」または「賛成」致します

#### 回答3

「報告議案」は以下のとおりです。

第1号議案

2019-2020 年度(第 20 期全期)機巣会活動報告

第2号議室

2019-2020 年度(第 20 期全期)機巣会収支決算報告 2019 年度(第 20 期前期)

会計監查報告 2020 年度(第 20 期後期)会計監查報告

「付議議案」は以下のとおりです。

第3号議案

2021 年度(第 21 期前期)機巣会活動計画(案)

第4号議案

2021 年度(第 21 期前期)予算(案)

第5号議案

役員改選

ご承認ありがとうございます。

機巣会会長 中野 廣幸

#### 各議案に関する説明

第1号議案:2019-2020年度(第20期全期)機巣会活動報告

2019 年度報告は、今回再度、会員皆様のご承認を得る為、昨年と同じものを再掲しております。2020 年度の活動は新型コロナウイルス感染拡大防止のため、岐阜高専における授業自体も遠隔授業となる中で、在学生の留学および機械工学科公開講座の開催が出来ない中、資格試験補助のみを実施しました。メルマガは計画どおり 4 回の発行が実施できコロナ禍の中での Web 活用の有効性を実感しました。若鮎会活動においては、中核人材育成塾は中止、公開講座は岐阜高専内部で学生対象に実施され、OB には Zoom で中継という形式となりました。そのような中、橋浦名誉教授が瑞宝小綬章を受章されたことが明るい話題であり、機巣会からは、勲記勲章額を贈呈いたしました。

#### 第2号議案:2019-2020 年度(第20期全期)機巣会収支決算報告

2019 年度収支決算報告も、今回再度、会員皆様のご承認を得るため、昨年と同じものを再掲しております。2020 年度予算の執行は、第 1 号議案で申し上げた通り、同窓会補助については支出無し、留学補助は 20 期前期の処理が繰り越されたもの(2019 年度未払い分)を除き、20 年度後期における新規の支出は無となっております。そのような中、長年メンテナンスがされていなかった機巣会ホームページのリニューアルを計画外ですが臨時役員会の承認を得て行いました。

#### 第3号議案:2021年度(第21期前期)機巣会活動計画(案)

新型コロナウイルス感染防止のためのワクチン接種も始まったことから、2021 年度は、一亥も早く通常の活動に戻れることを期待して、今までの活動を継承する形での活動計画となっています。特に 2021 年は機巣会設立 40 周年ですので、記念イベントを開催し、今後の機巣会活動にはずみをつけるものとしたいと考えます。但し、新型コロナ感染拡大防止の観点から、開催時期については流動的です。

#### 第4号議案:2021年度(第21期前期)予算(案)

総会費用は、40周年記念行事を含めて、昨年度予算に対して増額しております。役員会費については、Zoomシステムの利用推進などで費用削減が可能と考え減額しております。同窓会補助、高専祭補助、留学支援、機械設計技術者試験等支援は昨年度同額とします。学生に対する支援(留学、資格取得)は定着してきたと評価でき、これにより現役学生のみなさんが機巣会に親しみをもってくれてきていると思います。メールマガジン及びホームページ費用については、コロナ禍の中、今後の有効な活用を見込んで増額しています。予備費につきましては、2020年度(20期後期)で橋浦名誉教授の叙勲、加藤先生の退職により予算をオーバーいたしましたが昨年度と同じとしています。

#### 第5号議案:役員改選

機巣会役員の若返りを図るため、飯沼理事(7期)に会長をお願いすることとし、若鮎会50周年記念式典以前から、会長を務めて参りました会長中野(4期)は退任し会計監査を務めます。また、会計監査をお願いしていました岩井理事(2期)は顧問として引き続き助言をいただくことになり、機巣会設立当初から、中核となってお骨折りいただいた井坂理事および副会長および機関紙編集委員兼ホームページ編集委員として活躍していただいた犬飼副会長はご本人の希望で退任されます。また、編集員については、伊藤理事が現在海外赴任中ですので、海外特派員という、位置づけて機関紙編集委員兼ホームページ編集委員からは外れます。

本年も、Web による定期総会です。総会のフローは、機巣メールマガジン Vol.20 でご案内した手順で進めますのでどうぞよろしくお願いいたします。

機巣会会長 中野廣幸

# 2021 年度 機巣会総会 議案書

1. 時期 2021年5月

2. 総会運営 コロナウイルスによる自粛要請にともない、ホームページを活用した Web 総会とする

3. 議事

第 1 号議案 2019-2020 年度(第 20 期全期)機巣会活動報告

第2号議案 2019-2020 年度(第20期全期)機巣会収支決算報告

2019年度(第20期前期)会計監査報告

2020年度(第 20 期後期)会計監査報告

第3号議案 2021年度(第21期前期)機巣会活動計画(案)

第4号議案 2021年度(第21期前期)予算(案)

第5号議案 役員改選

#### <会長挨拶にかえて>

いまだにコロナが落ち着く気配が見えませんが、皆様におかれましてはご清祥のこととお慶び申し上げます。昨年3月13日に成立した新型コロナウイルス対策の特別措置法に基づく緊急事態宣言により、百貨店や映画館など多くの人が集まる施設の使用制限が要請され、機巣会会員が集う通常の形での総会が開催できなくなりました。しかしながら、機巣会はみなさまからお預かりしている貴重な資金を、卒業生のため、岐阜高専あるいは在校生のために、活用する使命があり、同時にその活動を皆様に報告する義務があります。そこで急遽 Web を使用する方法で、みなさまのご承認を得ることを画策いたしましたが、議案書のホームページ掲載連絡、Web 総会出席者数および議決の確認方法など不十分な点が多く、総会と位置付けることは出来ないと判断しました。そこで次期総会において再度承認を求めるものとしました。

したがって今回の定時総会は、活動報告、収支報告は 2019 年度、2020 年度の 2 年間のものとなっております。昨年来の新型コロナウイルス感染症拡大防止の観点から、本年も Web 上の開催となりますが、昨年度の準備不足を反省し、ホームページの機能を充実し、セキュリティを強化したうえでの開催となります。

2020 年度においては、残念ながら新型コロナウイルス拡大防止の観点から、十分な活動ができておりません。その中で、昨年 11 月には橋浦名誉教授が、瑞宝小綬章を受賞されるという嬉しいことがありましたし、メールマガジンも予定どおりの 4 回の発行ができました。このようなリスク環境の中でのWeb の有効性を強く感じる次第です。

新型コロナウイルス感染症に関しては、ようやくワクチンの接種もはじまり、長いトンネルの出口の 明かりが見えた状態ではないでしょうか。これ以上の流行は下火になると信じ、本年 2021 年秋口には 機巣会創立 40 周年記念イベントを企画しています。このイベントを、新型コロナウイルス拡大防止の ために停滞しておりました機巣会活動の再開の起爆剤にしたいと考えます。

機巣会会長中野 廣幸

#### 第1号議案

#### 2019-2020 年度機巣会活動報告

#### 2019 年度

#### 1. 機巣会活動

①総会 日時:2019年5月11日(土)15:30~

場所:ダイニング バラティエ (岐阜県岐阜市長住町 3-4)

内容: 1. 活動報告、前年度決算報告承認

2. 2019 年度活動計画、予算の承認

3. 会則の改定について

4. 役員改選

②役員会 日時:2019年4月6日(土)15:00~17:30

場所:コアコーポレーション事務所 内容:1.活動報告、前年度決算報告

2. 2019 年度活動計画、予算の確認

3. 会則の改定について

4. 次期役員について

5. 総会の運営について

日時: 2020年1月25日(土) 15:00~17:30

場所:喫茶オールラウンド

内容: 1. 2020 年機巣会総会について

2. 次期若鮎会の役員について

3. 機巣会事業の進捗について

4. 機巣会役員と学年幹事の兼任について

5. 次期役員会について

#### ③機巣会メールマガジン

2019年4月25日 Vol.13 春号発行 2019年8月4日 Vol.14 夏号発行 2019年11月20日 Vol.15 秋号発行 2020年2月28日 Vol.16 冬号発行

#### ④在学生に対する支援活動

留学支援 資格取得支援

⑤クラス同窓会補助

クラス同窓会開催に対する補助(3件:7期、15期、18期)

#### 2. 若鮎会における活動

<若鮎会役員>

副会長 1名 (中野) 理事 1名(桑原) 会計監査 1名 (岩井) 事務局 1名(石丸)

①若鮎会役員会

日時: 2019 年 4 月 21 日(日) 12:40~13:10 場所: 岐阜高専福利厚生施設伊吹1Fレセプションホール

議事: 2018年度 活動報告・決算報告

2019年度 活動計画(案)・収支予算(案)

②若鮎会総会

日時: 2019年4月21日(日) 10:00~11:30 場所: 岐阜高専福利厚生施設伊吹1Fレセプションホール

議事: 会則の変更について

若鮎奨学基金寄付の増額と早期寄付について

#### ③公開講座

2019年7月27日(土)

「橋」を見守る 人・ロボット・ドローン

羽田野英明氏(環境都市工学科)

2019 年 10 月 12 日 (土) パラスポーツを支える車いす

山田賀久氏(機械工学科)

→台風 19 号接近により延期

#### 2020年3月14日(土)

海外から見て分かる日本のグローバル化の課題

高嶋孝明氏(電気情報工学科)

→コロナウィルスによる集会自粛により延期

④「若鮎の並木」保存会

日時:2020年3月21日(土)10:00~11:00

場所:「若鮎の並木」記念碑前集合

連絡担当:三口•岩井 「若鮎の並木」草引き:全18名参加

⑤算数•数学甲子園

日時: 2019年12月21日(土) 7:30~11:20 会場:岐阜高専

内容:屋外での送迎車誘導 連絡窓口:青木

日時: 2019年7月20日(土) 14:00~16:00 会場:岐阜高専 2019年8月24日(土) 14:00~16:00 2019年9月28日(土) 14:00~16:00 会場:岐阜高専 会場:岐阜高専 2019年10月19日(土) 7:30~11:20 会場:岐阜高専

内容:中学生向けの講座の講師

#### ⑥若鮎会連携事業室

<岐阜高専産学官連携アドバイザー>

- ・中居 仁司・橋浦 正史・河村 隆雄・桑原 喜代和・三口 榮一・岩井 静克
- •中野 廣幸•廣瀬 満浩
- 3. 岐阜高専に対する協力
  - ①岐阜高専地域連携協力会
    - 総会 日時:2019年12月6日(金)15:00~

場所:ソフトピアジャパン

議題: 1. 役員の選出について

- 2. 2019 年度活動報告及び決算報告(案)について
- 3.2020 年度活動計画及び予算(案)について
- ②大学教育再生加速プログラム(教育AP)(最終年)

シニア OB 組織と連携し、企業技術者一押し学修課題の抽出、アクティブラーニング 事例、学習コンテンツの検討。

<教育 AP シニア OB> 桑原 喜代和・三口 榮一・中野 廣幸・廣瀬 満浩

- 4. 岐阜高専機械工学科に対する補助
  - ①機械工学科公開講座補助

小中学生ロボコン岐阜県予選に対する補助 オープンキャンパス補助

#### 2020 年度

1. 機巣会活動

日時:2020年5月 **①総会** 

場所:Web 総会

内容: 1. 活動報告、前年度決算報告承認 2. 2020 年度活動計画、予算の承認

議案書のホームページ掲載連絡、Web 総会出席者数および議決の確認方法など 不十分な点が多く未成立

②役員会 日時:2020年7月4日 15:00~16:50

場所:じゅうろくプラザ研修室6

議題:Web 総会の総括と今後に向けた検討

内容: 1. 機巣会総会への提言(Web 総会の成立・不成立を合わせて)

2. Web 総会に関する意見集約

3. その他

日時:2021年1月

1月15~22日:議案書の提示、意見・質問の募集

1月24日~31日: 意見・質問に対する回答の提示、異議・ご意見の募集

場所:メールによる

議題:定期総会に向けた検討

内容: 1. HP リニューアルについて

- 2. 2021 年機巣会総会について
- 3. 機巣会 40 周年記念行事について

4. その他

日時: 2021年4月12日~26日

場所:メール役員会

議題:定期総会議案書(案)の確認

内容: 1. 2019-2020 年度活動報告、決算報告

- 2. 2021 年度活動計画、予算案
- 3. 役員改選

③機巣会メールマガジン

2020年5月8日 Vol.17春号発行 2020年8月11日 Vol.18夏号発行 2020年11月30日 Vol.19 秋号発行 2021年3月3日 Vol.20 冬号発行

④在学生に対する支援活動

留学支援…新型コロナウイルス感染拡大防止のため中止 資格取得支援…新型コロナウイルス感染拡大防止のため中止

⑤クラス同窓会補助

新型コロナウイルス感染拡大防止のためクラス同窓会開催は無

2. 若鮎会における活動

<若鮎会役員> 会長 1名 (中野) 理事 2名(飯沼、犬飼) 事務局長 1名(石丸)

①若鮎会役員会 日時: 2020年6月3日~30日

場所: メール会議

議事: 2019 年度 事業報告 2019 年度 収支決算 第 23 期役員改選 2020 度事業計画 2020 度収支予算

②若鮎会公開講座 日時:2020年12月21日(月)15時より

場所:岐阜高専図書館 1F、クリエイティブコモンズ

岐阜高専 1 年生が会場で聴講し、Zoom にて外部に公開。

テーマ: 今なぜ高専を含む高等教育は国際化を推進するのか

講師:高嶋孝明氏(電気情報工学科卒)

豊橋技術科学大学教授、スーパーグローバル大学推進室長

※コロナウィルス感染拡大防止のため、校内で学生対象に実施 OB には Zoom により中継。

③「若鮎の並木」保存会 日時:2021年3月27日(土)10:00~11:00

場所:「若鮎の並木」記念碑前集合 天候:晴 全24名参加 (M科参加者、井坂、三口、岩井、長谷川、青木、中野、犬飼) 「若鮎の並木」草引き

④算数•数学甲子園

コロナウィルス感染拡大防止のため、中止

⑤若鮎会連携事業室

人材育成セミナー(中核人材育成塾) コロナウィルス感染拡大防止のため、活動休止

3. 岐阜高専地域連携協力会に対する協力

①岐阜高専地域連携協力会

• 総会 日時: 2021年2月26日(金)

場所:書面決議

議題: 1. 役員の選出について

2. 2020 年度活動報告及び決算報告について

3.2021 年度活動計画及び予算について

4. 岐阜高専機械工学科に対する補助

コロナウィルス感染拡大防止のため、活動休止

5. 橋浦名誉教授叙勲お祝い

瑞宝小綬章の叙勲受章を祝して、2020年12月25日(金)に勲記勲章額を贈呈。

#### 第2号議案

# 2020年度(第20期後期)機巣会収支決算報告

#### 収入

項目	金額	備考
郵便局利子	43	3/10/1
2年度会費	370,000	37 人分
31(元)年度会費	10,000	1 人分@
大垣共立定期利子	35	
大垣共立普通利子	2	
	380,080	

#### 支出

項目	金額	備考
役員会会議費(7/4))	4,800	
メルマガのシステムサービス料(1/28)*	26,400	アイコミュニケーション
Web サイトランニング費用(3/4)*	124,300	ネクステージ
橋浦先生叙勲祝い (叙勲額)	50,600	
メルマガ取材費(2019 年度分)	2,541	
メルマガ編集補助金(2019 年度分未払い	80,000	$40,000 \times 2$
分+2020年度分)		
事務費	2,696	振込手数料(3件)
		660+880+366 郵便料 460(技
		術士試験)
		会費振込負担 330(@分)
2020 年度技術士一次試験補助	39,000	祝 6,000×4+奨 3000×5
加藤先生退職祝い	5,000	花東代
2019 年度未払い分(機械設計技術者試験)	100,000	祝 4,000×18+奨 2,000×14
2019 年度未払い分(留学)	187,500	$12,500 \times 1 + 25,000 \times 7$
合計	622,837	

# 380,080 円(収入)-622,837 円(支出)=-242,757 円 (赤字分は繰越金より補填)

上記の通り、収支報告いたします。

令和3年3月31日

機巣会会計 石丸和博

#### 第3号議案

## 2021年度(第21期前期)機巢会活動計画

機巣会は会員相互の親睦と向上を図り、岐阜高専機械工学科の発展に資することを目的として以下の活動を行う。

#### 1. 機巣会活動

①総会 時期:5月

新型 コロナウィルス感染拡大防止による集会自粛のため、ホームページを活用

2019-2020 年度(第20期全期)機巣会活動報告

2019-2020 年度(第20期全期)機巣会収支決算報告

2019年度(第20期前期)会計監查報告

2020年度(第20期後期)会計監査報告

2021年度(第21期前期)機巣会活動計画(案)

2021 年度(第21期前期)予算(案)

#### 役員改選

②役員会 総会の前、および随時行う。

③機巣会メールマガジン

年4回の発行を行う。

④在学生に対する支援活動

高専祭助成•学生活動支援

留学支援

資格取得支援

#### ⑤クラス同窓会補助

クラス同窓会開催に対する補助

#### 2. 若鮎会における活動

若鮎会活動に対し、役員を選出し、公開講座等各種行事に協力する。

<参考>若鮎会公開講座予定

第1回 日時、場所、未定

山田賀久氏(M28)

パラスポーツと用具について

#### 3. 岐阜高専に対する協力

岐阜高専が実施する活動に協力する。

①岐阜高専地域連携協力会

その他

#### 4. 岐阜高専機械工学科に対する補助

岐阜高専機械工学科が実施する活動に協力する。

①機械工学科公開講座補助

#### 5. 機巣会創立 40 周年大会の実施

①機巣会創立 40 周年大会(2021年)を実施する。

(新型コロナ感染拡大防止の観点から、開催時期については流動的)

## 第4号議案

# 第21期前期 (2021.4.1~2022.3.31) 事業計画予算

#### 収入の部

費	金額	備	=
2021 年度会費	350,000		

#### 支出の部

	費		金	額	前年比較	備	考
会議費	総会費		500	),000	+350,000	40 年記念行	事を含む
	役員会費		50	),000	-50,000	Web 会議を	主とする
各種補助	同窓会補助		100	),000		前年度同額	
	高専祭助成(2 度)	019,2020年	50	),000		前年度同額	
	留学支援		200	),000		前年度同額	
	機械設計技術者	試験支援	160	),000		前年度同額	
	機械工学科公開	講座費	20	),000		前年度同額	
広報費	機巣会メールマガジ	ソ、ホームへ゜ーシ゛	150	),000	+50, 000	ホームページのメ	ソテナンス
	事務費		10	0,000	-10, 000		
予備費			45	5,000		前年度同額	
	支出合計		1,285	5,000		繰越金から補	填する

#### <参考>

第20期後期(2020.4.1~2021.3.31)2020年度予算 支出計 945,000円

# 5号議案

## 2021 年度~2022 年度機巣会役員

役職名	氏名	備考	卒業期
会長	飯沼 義徳		7期
副会長	山田 実	機関紙編集委員 兼 ホームパージ編集委員 岐阜高専勤務	24 期
副会長	_	空席	_
会計	石丸 和博	事務局•岐阜高専勤務	18期
会計	_	空席	_
会計監査	森 清高		2期
会計監査	中野 廣幸		4期
理事	青木 健		3期
理事	太田 哲也	機関紙編集委員長兼ホームページ編集委員長	6期
理事	中尾 賢治	機関紙編集委員 兼 ホームページ編集委員	15期
理事	伊藤 友裕		33 期
事務局長	山本 高久	岐阜高専勤務	28期
顧問	桑原 喜代和		1期
顧問	三口 栄一		1期
顧問	岩井 静克		2期
顧問	長谷川 実		2期

退任	井坂 一男	1期
退任	犬飼 宏好	8期

#### 退任あいさつ

この度、機巣会の会長を退任することとなりました。永きにわたり 無事に勤めさせて頂くことができましたのもひとえに皆様方のご指導とご厚情の賜物と深く感謝いたします。誠にありがとうございました。

機巣会会長に就任し、平成25年の岐阜高専創立50周年、および平成29年の若鮎会設立50 周年を、みなさまと一緒にお祝いしてまいりました。準備段階も含めて約10年間、会長としてお 世話になってきたことになります。各科の懐かしい仲間が、準備のために結束し、無事記念行事を 遂行できたことは私の大きな喜びであり、またよき思い出となりました。

このような記念行事ばかりではなく、同窓会活動においては、普段の日常活動が大切であり、日常活動を通じて、構築されるヒューマンネットワークは、お金に換えられない大きな財産となります。機巣会活動の継続には、機巣会が定期発行するメールマガジンや、今回リニューアルしたホームページが非常に重要な役目を果たしております。昨今のコロナ禍の中、直接会ってお話をすることが困難な社会的状況の中で、その有用性がますます発揮されており、メルマガの編集委員・ホームページ委員の皆様には、改めて深く感謝申し上げる次第です。

また、今回リニューアルしたホームページに関して、クラス別の部屋の使用率が低い、あるいは 使いにくいというご意見をいただいております。ホームページの活用と改善は、機巣会会員全員の 仕事です。会長の職を辞した後も、機巣会会員として、システムの改善や使い方を提案していきた いと存じます。

ワクチン接種も進んできていることから、少々遅れるかもしれませんが、機巣会設立 40 周年を祝うことができると思います。その節には皆様にお会いしてお話できることを楽しみにしております。機巣会の益々の発展と、皆様方のご活躍およびご健康を祈念いたします。

前機巣会会長 中野 廣幸

# 機械工学科の現状について

機械工学科 山田実

#### 【卒業状況】

令和2年度の卒業生は37名でした。その内、就職が16名、進学が20名、その他1名でした。

#### 令和2年度進路状況

就職先	JR 東海、サントリー、本田技研工業、川重岐阜エンジニアリング、DMG 森精機、ナブテスコ、旭化成、
	花王、エーザイ、テルモ、可児 LIXIL サンウエーブ製作所、キヤノンメディカルシステムズ、東京ガス
	パイプネットワーク、畑屋製作所、プレジィール
進学先	専攻科、岐阜大学、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、東京農工大学

#### 【入学状況】

令和3年度機械工学科には43名(うち女子5名)が入学しました。推薦志願者は3名、学力志願者は機械工学科への第1希望が33名であり、合わせると入学定員を下回ってしまいました。

#### 定年退職のご挨拶 ~ 感謝と御礼 ~

機械工学科 加藤浩三

私こと、昨年度末(令和3年3月末)を以って定年退職致しました。着任以来33年間、なんとか大過なく勤めることができました。これも一重に日頃からご支援頂きました機械工学科の卒業生の皆様のおかげであると存じ、改めて御礼申し上げます。

さて、昭和 63 年度 (1988 年度) の着任当初は、主に第 2 学年や第 3 学年を対象とした機械工作法等の授業を担当しておりました。その後、学科の先輩教員の皆様のご理解とご了解を頂いて、私の専門分野の塑性加工学や塑性力学関係の教科目群を時代に即した学際分野であるとしてお認め頂き、教育課程に加えて頂くことができました。卒業生の皆様のうちでも現時点で概ね 50 歳未満の方々には、塑性加工学についても、私どもとともに学んで頂けたことと存じます。岐阜高専への着任以前は鉄鋼メーカーで圧延技術者として働いておりました。その折の超多忙な実務経験から体系的な力学分野を現場の技術者として働きながら身につけるのは難しく、是非とも学生時代に身に付けるべきであると感じておりました。岐阜高専に着任して、塑性力学の一端を卒業生の皆さんとともに学ぶことができたことは、私の 33 年間の教員生活においても大変意義深いことであったと存じます。

卒業研究については先日、テーマの一覧表を作成してみましたところ、33年間の間に実に117名の学生の皆さんと塑性加工分野についてともに実験を重ねて来たことを再認識致しました。思い返してみますと、学生さんとプレス機械の前で実験に取組んでいた時間こそが、私どもにとりましては正に至福のひと時であったようにも思います。塑性加工実験室でともに研究に取組んで頂いた皆様には改めて御礼申し上げます。

最後になりましたが、退職にあたり機巣会様の本部 組織の若鮎会様から豪華な花束と御篤志を頂きました。ありがとうございました。この場をお借りして御礼 申し上げますとともに、若鮎会、ならびに機巣会の会員 の皆様の益々のご発展とご健勝を祈念さて頂きます。



令和 3 年 6 月現在の塑性加工実験室 (写真は3台の多軸油圧プレス機械)

# OB紹介シリーズ

# 会社経営をしたい!という夢をかなえた同窓生 9期 若井 政伯

私は、現在、岐阜県羽島市にて、建築関係の会社を3社経営しています。 当社では業務拡張に伴い、広く人材を募集しています! 岐阜高専のOB・OGは大歓迎!過去に5名以上の採用実績があり、取締役になった方もいます。 私の記事を読んで興味を持たれた方は、是非弊社の採用ホームページをご覧ください。

採用ページ → 株式会社エム・ダブル・ラボ

→ ラボ・インストール株式会社

では、私の、岐阜工業高等専門学校入学から、現在に至るまでの話を少ししたいと思います。

#### ■岐阜工業高等専門学校在学中■

私は糸貫中学校に通っていたので、中学校近くの岐阜高専のことは入学以前からよく知っていました。 国道 303 号線を超えれば高専だったので、入学した時は中学の延長のような感覚でした。近所だし楽し そうなので何となく入学してしまいました(笑)機械工学科を選んだのも特に理由はありません。当時は今 と違って機械工学といえば、ちょっと先端的で格好よく思えたからです。

入学して直ぐにラグビー部に入部しました。15人制のラグビー部でしたが練習は3~4名しか集まらない弱小クラブで、試合のたびに惨敗していました。何とか強くならないかと部員や練習試合を増やすなど努力しましたが全国大会に出場するまでには至りませんでした。でも今、思い返すと本当にのどかで平和な5年間でした。

#### ■卒業後、就職■

5 年生になって就職を決める時も深く考えることはありませんでした。テレビのCMが面白くて印象に残っていた大阪の大手家電メーカーを志望し、入社しました。オイルショック後の就職氷河期でも同期入社は170名くらい。そのうちの10名ほどはスポーツ選手でした。一緒に新入社員研修を受けていると、皆、優秀で大人でしっかりとしていて、何も考えていない私は圧倒されてしまいました。このショックで目が覚めたのか、この後色々と考えるようになりました。研修で読んだ創業者:松下幸之助の著書などの影響もあり、いつか自分で会社経営をしたいと思うようになりました。

#### ■夢を叶えるため起業■

近くを売上げる会社にまで成長しました。

会社経営をしたい!という夢を胸に秘めつつも、現状のまままでは実践できそうにないと思っていた頃、結婚をして岐阜に戻り、建築関係の仕事に就きました。建築を選んだのは、商品が次々と移り変わる家電のような業界は栄枯盛衰が激しく、例え一時的に成功しても継続が難しいと考え、自分が作る会社は衣・食・住に関わる仕事にしようと思ったからです。その後、建築の世界で様々な経験を積みました。ラグビーの経験で覚えた「普通では勝てない」「出だしが肝心」の2つを念頭に絶対に失敗しないよう、2年をかけ準備をし、2001年に現在の会社を設立しました。建築に使用される金属製品を設計・製造・施工する会社で、高専の学科で例えると、機械工学科と建築学科の中間のような感じです。建築物の大型化、高層化に伴い多くの金属製品が使用されるようになり、それに合わせて当社も業績を伸ばしてきました。お蔭さまで20年間一度も赤字を出すこと無く、関連会社2社を合わせ、30億円





#### ■現在■

話は高専時代に戻りますが、当時は北海道や離島への旅行がブームで、私もよく行ったものです。以来 すっかり旅行好きになり、創業以来、コロナ禍が訪れるまで、社員旅行では、毎年海外へ行っていました。 また、個人旅行でも、月1くらいのペースで海外旅行に出かけていました。海外のリゾートでは日本では 普段しない、ゴルフやダイビング、乗馬なんかにもチャレンジして楽しんでいます。







写真の地図は私の会社のデスクの壁に 貼ってあるものです。

色が付いている所が今までに行ったことがある国や地域です。コロナ禍の直前、念願だったエジプトに行きました。中南米やアフリカ、まだまだ行ってみたい国・地域があります。この地図を全面カラーにすることが今の私の夢です。

# OB紹介シリーズ 特別寄稿編

# アメリカ生活40年目を迎えて -

4期生 赤尾 和比古

機巣会の皆様、初めまして。4期生の赤尾です。2021年3月にアメリカ生活40年目で古希を 迎えました。岐阜高専を卒業して早くも50年になり、年月の過ぎる速さに驚いています。 アメリカ に出張や、駐在された方は多いと思います。でも米国企業で働き、米国で引退生活を始める人は珍しい でしょう。最後に略歴を書いておきますが、主に米国企業での経験とアメリカでの引退生活について述 べてみます。

#### 1 米国企業での生活

駐在9年後に日本の企業を退職するときは本当に悩みました。しかし、妻と子供3人からずっとアメリカに住みたいと主張され、ヨーロッパ担当として帰国辞令が出た後にアメリカから辞表を出しました。幸い同業米国企業で国際的に仕事のできる幹部を募集していたので、そちらへ転職することにしました。従業員が米国900人、ドイツ500人、英国300人というサイズの工作機械メーカーで5年間働きました。米国ではビザか永住権がないと外国人は働けません。T社を辞めると同時に E1 ビザ(米国に会社のある企業用)の効力は無くなります。そこでまず、特殊技能者用のH1 ビザを取得しました。就職後6か月で永住権を申請しましたが、約2年かかりました。(そのおかげで米国で今まで働き続け、子供たちは全員独立することができました。)

この時代は定時に帰宅出来、子供達との時間も取れ、バケーション にも行けて、充実した生活が送れました。しかもその間に学んだことは大きいです。転職後に必要なのは工作機械、自動車部品加工の知識以外に自身の Flexibility と Adaptability (柔軟性と適応性)でした。新しい友人を作り、積極的に組織に溶け込む努力をして、セミナーなどに通い、対人関係をうまく築くノウハウを吸収しました。お客もフォード、GM、トヨタ等の自動車メーカーに人脈を作ることが出来ました。自分を変える努力が必要でしたが、半面得る物も大きかったと思います。さて、日本企業には退職金があり、老後に備えることが出来ますが、米国企業にはありません。その代わりとして、401K(税繰り延べ確定拠出年金)での蓄財を始めました。以降69歳まで続けて、退職金並みの税引き前の貯蓄ができました。米国企業は景気の変動に対し、人員整理、資産または会社の部門ごとの売却とかの方法で切り抜けていきます。それではなかなか従業員の忠誠心を得たり、優秀な人材を引き留めることはできません。5年後に浜松の日社の米国現地法人の立ち上げをすることになったのは、日本の会社の長期視野での経営を考えての決断でした。

#### 2 アメリカでの引退

E 社のアメリカ法人社長で60歳まで勤めました。アメリカには定年制度がないのですが、社長は退き、営業の役員としてさらに9年4か月働きました。給料は下がりましたが、日本のシニア社員と違って、仕事内容に応じた分は頂けました。この時期が引退への準備期間としてうまく使えたといえるでしょう。週5日のフルタイム勤務でしたが、アメリカ人従業員と同じく、残業はしなくて、バケーションをフルに取ることが可能でした。家族と日本、ヨーロッパ、アメリカ各地に毎年出かけました。それと

リタイアメント(引退後の生活)のセミナーに数多く出席し、年金、保険、老人ホームなど老後に必要な知識を得ました。シカゴに戻ってからはローカル日本人との人脈作りの為、CJC(シカゴ日系人会)に入り、ゴルフ友達などと交流を深めています。

さて、2020年7月末に退職して100%のリタイアメント生活となりました。コロナ禍真っただ中での引退です。

なんといっても健康管理が一番です。以前はフィットネスクラブに行きましたが、最近は子供が巣立った地下のファミリールームをジムのように使っています。アメリカでは退職すると、家を売って、税金の安い南の州に移動するとか、コンドミニアムに入る選択をする人が多いです。しかし頼れる娘2人が近くに居る利点を考えて、そのまま住み続けています。今の家には23年住んでますが、近くに綺麗に整備された公園、池があり、冬以外は散歩コースとして最適です。散歩中、急にサイレンが鳴るので、何事かと思い、近くでガーデニングをしていた奥さんに尋ねると、毎週火曜日の10時には緊急サイレンのテストしていると言われました。引退して初めて知ることが沢山あり、別次元に移ったと考えて毎日を過ごしています。

次には年金、保険が重要です。アメリカで30年以上働いているので、66歳からは満額の年金をもらっています。保険も会社を退職してからは政府のメディケア(高齢者医療保険)に入っています。しかし、メディケアの医療費補填だけでは十分でないので私はメディギャップといわれる民間のメディケア補足保険をさらにかけています。

やはり、年金が少ないというのは日本と同じです。アメリカ人夫婦で年金は平均2,000ドルと言われています。それでは生活費の40~50%程度です。残りは401Kで蓄えた資産を運用し、毎年少しずつおろしていきます。それでも足らない人は再び働き続けます。だからRetirementでなくRehire-mentだと冗談がでる訳です。私も個人でコンサルタント業務をしています。

趣味ですが、仕事しかしてこなかったので、人に紹介できるほどのものはありません。しかしゴルフは車で30分以内に行けるパブリックコースが数か所あり、安く、簡単に楽しめます。あとは家族、友人との旅行、アメリカの歴史を勉強しながら、各地を廻ることでしょうか。コロナ禍が収まったら日本の名所も再度訪ねて行きたいです。

最後に、老人ホームについてですが、アメリカの老人ホームはピンからキリまであり、概して日本の 費用の2~3倍かかります。医療費と同じく本当に高いです。それにも各種保険がありますので、どん な保険をかけるかを現在検討中です。

アメリカは宅配ピザの発祥地だと思いますが、最近コロナ禍の中、スマホから簡単にオーダーできるウーバーイーツとかドアーダッシュとかの食料、料理の宅配ビジネスが大きく伸びています。老人には本当に便利なサービスです。さらにあと10年もすれば、自動運転のEV(電気自動車)が普及すると思われます。そうすれば、免許を返納しなくても良くなり、老人でも自由に出かけられると勝手に想像しています。今後の技術の進歩に期待することになりそうです。

以上、思いつくまま書いてみましたが、まだ当分はシカゴに住むつもりです。シカゴに来られるなら、一緒にゴルフでも楽しみたいですね。 岐阜高専を卒業して半世紀、妻共々今のところ健康で過ごせるので感謝して生きています。

2021年3月シカゴ郊外から

【略歴】

1971年3月 岐阜高専機械工学科卒業

1971年4月 愛知県刈谷市にある豊田工機(株)入社

1981年9月 子会社「Toyoda Machinery USA」へ出向 (アメリカ駐在)

イリノイ州シカゴ郊外に転勤

1987年9月 「Toyoda Grinders for Industry」(買収先)へ出向

ミシガン州デトロイト郊外に転勤

1990年7月 「The Cross Company」入社(現地採用 Director)

本社の豊田工機(株)を退職

1991年10月「The Cross Company が Giddings & Lewis」に吸収される

1995年10月「Enshu USA 」入社(現地採用社長)

1997年にシカゴ郊外に転勤

2011年4月 Enshu USA 社長を退任し営業担当 Director となる

2020年7月 Enshu USA を退職

Independent Consultant となる

【コンサルタントとしての連絡先】(本人の許可をいただき編集委員により追加しました)

Kaz Akao

Independent Consultant 3855 Bernay Lane Hoffman Estates, IL 60192 USA

kazuhiko.akao@gmail.com

630-939-0046

#### シカゴ郊外の住宅街



ファミリールーム



近所の散歩道



旅行先ポンティアックのルート66博物館









# 編集後記

編集委員 6M 太田哲也



21 号の発刊が予定より遅れたことに責任を感じます。新会長になりメンバーも少し変わり新たな気持ちで21号を発行します。世の中が随分変わったような気がしますが、時代の変化に乗り遅れないように新しいことを考え取り入れていきたいと思います。皆さんが待ち望むような機関誌にできたらよいと思っています。

7M 飯沼義徳



スポーツ観戦が大好きです。最近はもっぱらテレビ観戦ですが、ゴルフ、メジャーリーグ、サッカー、大相撲・・・、相変わらずいろいろなスポーツを観戦しています。コロナ禍での大相撲中継は、観客の声援はありませんが、立会いの緊張感、息づかい、ぶつかり合った時の大きな音・・・、相撲は格闘技であることを再認識すると同時に、以前とは異なった楽しみ方をしています。

15M 中尾賢治



還暦を前にして転職し新たな気持ちで仕事に取り組んでいます。 前職では経理を 6 年ほどやってましたので技術から遠ざかっており浦 島太郎です。高専でやったことが基本になっている業種ですが、40 年 経ったら全くと言っていいほど頭の中から消えてました。勉強の仕方が 悪かったのか。。。

24M 山田 実



私が高専3年生だったとき着任された加藤先生が今年の3月をもって退職されました。丁寧な説明で機械工作法を教えていただいたのを覚えています。現在は雇用延長で授業はこれまで通りされています。



31M 堀口英樹



33M 伊藤友裕(海外特派員)

# 編集委員募集

機関紙作成の協力していただける方を募集しています。原稿の校正、記事の構成が主な作業です。発行前に打合せをします。主にメールで作業しています。

興味のある方は太田までメールください。

tetsuya-ota@core-cprp.jp

発行日/2021年7月7日

責任者/飯沼義徳

発行/岐阜工業高等専門学校機械工学科同窓会「機巣会」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/