# 崇学会だより

## 第16号

発行日 令和 4 年 3 月 1 日 発行所 崇学会事務局 〒860-0082 熊本市西区池田 4 丁目 2 2 番 1 号



崇城大学 学長 中山峰男

教職に携わっておられる崇学会会員の皆様には、 ご健勝にてご活躍のこととお喜び申し上げます。ま た、2021 年は前年から続くコロナ禍が当初の予想 以上に長期化する中で、平時以上に大学運営への多 大なご協力・ご尽力を賜りました。心より御礼申し 上げます。

また、新型コロナウイルスの新たな変異株が発生するなど、感染症の収束に向けては、一歩進んでは半歩下がるような、未だ予断を許さない状況にあると言えます。まだまだ先行きの予測がつかない要素が多く存在しています。会員の皆さまもいろいろとご苦労されていることと存じます。

今般のコロナ禍において、本学では、新型コロナウイルスの感染状況とワクチン接種に伴う社会情勢の変化、政府から発出される様々な措置等の動向を踏まえつつ、教育効果を十分に考慮した上で、対面授業と遠隔授業を効果的に組み合わせながら、新年度においてもキャンパスに在学生の皆さんをお迎えし、対面での学修活動やさまざまな学生交流をはじめとする充実したキャンパスライフを提供できるよう努力してまいりたいと考えております。

ちょうど2年前、突如として世界を襲い、現在もなお続いている新型コロナウイルスの感染拡大の長期化は、人々の生活様式、働き方・仕事の在り方を激変させ、社会全体のデジタルトランスフォーメーション (DX) を一気に加速させました。

大学教育におきましてもデジタル化の波は加速 しています。現代社会の基盤技術になりつつある人 工知能に関連した教育・研究の推進には、社会から の強い要請があり、大学にとっては喫緊の課題となっています。

本学でも、デジタル教育を浸透させるため、理工系総合大学のスケールメリットを活かし、現在、すべての学生がデータサイエンスに関する授業科目を履修することを可能にしたプログラムを展開していく予定です。データサイエンスがさまざまな分野で、新たな価値を作り出す可能性を持っているので、その基礎を身につけ、社会をよりよくするための人材育成に努めてまいります。

いま、大学を取り巻く環境は、益々複雑になって おります。このような難しい状況の中から、新たな 展開や発展を導くには、新しいことに挑戦し、変化 し続けることです。

急速に変革する時代にあって、自ら考えて行動できる人材を育成することは、大学にとってやりがいのある、きわめて大事な責務であると考えています。 本学がこの役割をしっかり果たしていけるよう、教職員一同頑張っていきたいと思います。今後ともご支援賜りますようお願い申し上げます。



情報学科棟1階にある IoT・AI センターの内部

#### 教員として活躍する 先輩からのメッセージ

#### 後輩達へ! 教職への熱い志に応える そこに機会を提供するのも OB の役割。



崇学会 会長 染村 俊浩 平成元年 電子工学科 卒 現·水俣高等学校 副校長

今年度、会長を務めさせていただいております染 村です。コロナ禍の影響により、何らかの影響を受 けられた方が少なからずおられることと思います。 未だに安心できる状況ではなく、改めてお見舞いを 申し上げますとともに、一日も早く安定した生活が 遅れるようになりますよう心からお祈りします。

学校の現場では御存じのとおり、新型コロナウイルス感染拡大の影響を受け実施された一斉休校をはじめ、多くの教育活動に制限を受け、生徒の大切な学びと成長の機会を奪うことにつながりました。

そういった中でも授業を中心にしながら教育活動を進めてきました。生徒の反応は、自身の成果を発表する場を奪われたことに対する悔しさがありましたが、限られた状況の中でも自身ができたコトへの充実感を感じているようでした。生徒の逞しさに感動すると共に、日々の学びの積み重ねと、どのような状況でも生徒の学びから成長へつなげることが大切であると再確認しました。

また、新学習指導要領の施行、教育の情報化等をはじめ大きな変革の波の中にあります。特にICT活用においては、新たな「道具」が入ってきました。環境を整え、柔軟な発想の下にこの「道具」を如何に使うかが鍵となります。時代とともに教育を取り巻く環境は変化しますが、生徒の「学びと成長」というテーマは不変です。教職を目指す学生の皆さんには、多くの経験を積み、しなやかな発想を持ち、生徒の未来を見据えて自身ができることに「精一杯!」励む「先生」に成長されることを希望します。微力ながらそのお手伝いを少しでもさせていただければと思います。よろしくお願いします。



崇学会 副会長 藤本 隆 平成二年大学院工学研究科修了 現·球磨工業高等学校 教頭

このたび、崇学会副会長を仰せつかりました藤本 です。微力ではありますが、崇学会に少しでも貢献 できるよう精一杯活動させていただきます。さて、 ここ数年は自然災害やコロナ感染症の感染拡大等、 未曾有の事態に直面し、今後も予測不能な状況です。 本校では令和2年7月豪雨で被災した生徒も多く、 生活が一変した生徒もいました。当初はその被害の 大きさに愕然となりましたが、被災地にある工業高 校として、授業を振替えて復旧ボランティアに全校 生徒で取組みました。その活動で、生徒達は作業の 段取りや協調性を身に付け、そして郷土愛を育てる 機会となりました。失ったものもありましたが、得 たものも多かったと思います。現在、大学に在籍し ている学生のみなさんは、思い描いていたキャンパ スライフを満足に送ることができず、歯がゆい思い をしているでしょう。しかし、そのことを嘆いてい ても仕方ありません。まさに「ピンチはチャンス」。 現状を受け入れ、できることの中から今しかやれな いこと、やるべきことを考え、行動することが大切 です。将来に備え、様々な経験を通して自身のスキ ルを高め、着実にステップアップしましょう。教育 現場では、この2年間で学習指導や生徒指導が大き く変化しています。一人1台端末配置や校内wif i 環境整備等、学習環境も様変わりしており、課題 を抱える生徒や支援を要する生徒一人一人に寄り 添う対応が求められています。確かに教師はたいへ んな職業です。でも、教師の使命感や責任の重さと 同じようにやりがいや達成感も感じられる職業で す。ぜひ、一人でも多くの学生が生徒達の夢を叶え る力を育成できる教師を目指して欲しいと思いま す。

#### 教職 THAC Teacher Training

#### 教員を目指す在学生に聞く~目指す教員像!~

#### 情報学科 二年 長友 涼也(高校・工業)

私が教員を目指したのは、高校の担任 の先生のアドバイスがきっかけです。高 校二年生の二者面談の際、私がどこの企 業に就職するか悩んでいると、「ここ

(工業高校) の教員になってみてはどう だ。楽しめるかはわからんが、やりがい はあるぞ。」と将来の道を広げるアドバ イスをくれました。 "やりがい"とい う単語に惹かれ、一度教員について詳し く調べました。調べるうちに勉強を子ど もに教えることに魅力を感じ、教員を目 指すようになりました。

先生は一つのアドバイスで私の人生を 大きく変えてくれました。生徒と関わっ ていく中でその生徒に"やりがい"を見 つけさせることができる先生のような教 員にわたしはなりたいと考えています。

#### 応用微生物工学科 二年 佐藤 里菜 (中学・理科)

私が教員を目指したきっかけは中学生 の時の理科の教科担当の先生との出会い です。その先生の授業から理科の面白さ を知り、多くの人たちに理科の面白さを 知ってほしいと思いました。

しかし私にはテストにそこまで労力を費やす理由がみつからず、母の忠告にも耳を 貸しませんでした。身近に中卒で働いている人がおり、そちらのほうが楽なのでは との思いもありました。高校に進学してからも勉強の習慣は身につかず、今もそれ は変わっていません。

私のように勉強を自然に行うことが難しい子供に対し授業だけではなく復習や 勉強の方法などを教え、学びのおもしろさやそれから得られることの大きさを伝え る教師になりたいです。

#### ~教 職 なかま~

### 挑戦している活動を紹介します

毎週行っている小学生に対する学習 支援ボランティアが、熊本県と熊本市 から表彰されました。普段あまり経験 をすることがない小学生への学習支援 は、解く方法ではなく概念を教えると



いう点でとても新鮮であると同時に難しくもありますが、中学や高校に取 り入れるべきと感じることが多く楽しいです。

現在は感染症の影響でボランティアをすることができずにいます。感染 症が終息した後の子供たちの笑顔が楽しみです。

#### ナノサイエンス学科 一年 井口 腎輔

私は教師になりたいという意思はな い。しかし、教師はどのような仕事をし なければならないのか、またどのような 能力が必要なのかなどを知りたいがため に教職の科目を履修している。また、こ れから社会に出たとき、教科ではなくと も仕事を教えることの能力を高め、生か せるようにしたいと思ったのも理由の一

教職サークルでは、教職の授業では足 りないものを補強し、人に教えられるほ どに理科を理解すること、ボランティア に積極的に参加し地域に貢献することを がんばりたい。

授業やサークルで教えるという技術を 習得し、地域に貢献し、充実したサーク ル活動をしていきたいと思う。

#### ナノサイエンス学科 一年 四丸 里空(中学・理科)

教師になろうと思ったきっかけは、 私自身が勉強に対し非常に苦労をして いるからです。小学校から中学校に進 学すると多くの人は「テスト勉強」を

## 当然のように行います。

私が教員を目指した一番の理由は、中 学教師の母の影響です。幼いころから多 忙な母を見てきて、なぜそこまでして教 員をしているのか当時は理解ができませ んでした。しかし、卒業式に生徒からも らう色紙や誕生日の貰う手紙、年賀状を 見て、教員として母が生徒に与えていた 影響は大きなものだったのだと実感しま した。多感な時期に関わる大人の影響は 生徒にとって大きいものであると思うの で、生徒のことを考え行動する教員にな りたいです。

応用生命科学科 一年

田中 芽衣(高校・生物)

私は高校時代に出会った先生と関わ

っていくうちに教員になることを目指

しました。生物を担当していた先生の

授業はとても分かりやすく、一の質問

元々生物が好きだった私はどんどんは

まっていき、私も生物を通して理科に

興味を持ってくれるような授業をした

いと思うようになりました。また、授

業作りや教え方、その他の事で苦悩さ

れている先生を見て、教師という仕事

は先生次第で質が変わってくるんだと

感じました。だから私も生徒のことで

たくさん悩み、生徒に近い存在でいら

応用生命科学科 一年

松野 栄里佳(中学・理科)

れるような先生になりたいです。

に十返してくるような先生でした。

#### 応用微生物工学科 一年 市田 幸太郎(中学・理科)

私が教員になりたい理由はたくさんあ りますが、2つ挙げると中学校の時の経 験と教育界の問題を解決したいからで す。中学校の時、私は英語が苦手でし た。受験には英語が必須で先生と朝や放 課後に長文を解きまくりました。そこ で、1人の生徒だけのために勤務時間外 でも教えてくださり、先生からしたら簡 単な問題にも生徒のレベルに合わせて教 えるということがとにかくうれしかった です。また教育界の問題として学歴の負 の連鎖がありますが、生徒に勉強の楽し さを感じてもらい、生徒の夢をかなえら れるような教員になりたいです。

今回は、コロナ禍で試験に臨み、地元福岡県の中学校理科教諭に見事合格した生物生命学部応用生命科学科 4 年の森本諒(もりもとりょう)さんをご紹介します。

### 特集 時代を拓く 教職希望学生の挑戦 ~教員合格化/タビュー~

## — — 教員になろうと思ったきっかけはいつ頃だったのですか?

中学生の頃から教員になりたいと思っていましたが、はっきりと教員になろうと思ったのは高校生の時です。昔から人に何かを教えることが好きで、教員という仕事に興味を持っていました。明確に教員を志したきっかけは、高校3年生の時にお世話なった副担任の先生の影響です。受験期に本来なら休日にも関わらず学校に来て頂き授業や過去問の解説などをして頂きました。その先生に「教師とは、生徒の将来を一緒に考え手助けをし、ともに成長できるとてもやりがいのある仕事」だと言われ、素晴らしい職業だと思い教員になることを決心しました。

## ――専門課程と教職課程の両立で、毎日かなりの時間を実験と勉強に割く必要があったでしょう?

コロナウイルスの影響もあり、学内に立ち入ることが 少なくなりました。授業もオンラインになったため、 家で教職課程の授業を受けることができたので、そこ まで多くの時間を授業に割く必要がありませんでし た。そのため、この期間で採用試験の勉強に専念する ことが出来ました。卒業研究は、空いた時間に作業で きたので両立できていたと思います。

#### ――教職課程を学ぶ仲間たちとの雰囲気は、ど のようなものでしたか?

教職の授業では、3~4人で1つの授業を作りあげるなどのグループ活動がよく行われています。全員が教師になるわけではありませんでしたが、それでも、みんなで力を合わせて1つの授業を作るため、良い関係性を築くことができ、お互いに教え合いながら学ぶ、良い雰囲気ができていました。

#### ――コロナ禍の影響で、試験対策で例年との 違ったところや苦労したことはありますか?

通常は、5月の教育実習で経験値を上げ、8月の2次試験(模擬授業・面接等)に挑みます。今年は、コロナ禍で教育実習が延期となり、何も経験しないまま、採用試験を受けることが不安でした。また、過去の先輩方は、模擬授業や小論文の添削は、教育実習でお世話になった先生にお願いしたと聞いていました。しかし、今年はそのような事が出来ず、大学の先生方に授業以外でも手厚いサポートをしていただいたことが支えとなりました。



## ――教職の先生方の指導は、森本さんにとってどのような自信につながりましたか?

教職課程を履修している学生はとても多いですが、 一つの理想像に私たちを近づける指導ではなく、それ ぞれの学生の良さを認めてくれるので、自信につなが りました。また、色々な経験を積まれてきた先生方ば かりなので、話の幅が広く、視野や考え方が広がりま した。

## ――「教えること」を今後どのように実践していきたいですか?

理科という教科は、生徒自身で答えを見つけることがとても重要な学問だと思っています。すぐに答えを生徒に教えるのでは無く、ほんの少し生徒に手を差し伸べ、生徒の思考を尊重しながら答えにたどり着けるような指導を実践していき、生徒一人ひとりとしっかり向き合っていきたいと思います。