釧路高専だより

2022 3
National Institute of Technology (KOSEN), Kushiro College

CONTENTS

Vol.140

2 卒業生・修了生に贈る言葉
3 釧路高専への思い
4 情報工学分野
5 機械工学分野
6 電気工学分野
7 電子工学分野
8 建築学分野
9 専攻科
10 卒業生・修了生進路先一覧
11 新学生会長あいさつ　新寮長あいさつ
12 退職に際して
13 行事予定(4月～7月)

卒業生・修了生に贈る言葉
～和敬清寂～

校　長　小林　幸夫

釧路高専本科卒業そして専攻科修了の皆さん、卒業・修了おめでとうございます。卒業・修了に際し、君たちに言葉を贈ります。それは、「和敬清寂」です。

茶道の精神は、「和敬清寂」という4文字の中に凝縮されています。これは、「茶を点てる主人と客がお互いの心を和らげて、つつしみ敬い、お茶室や茶道具だけでなく心をも清浄な状態に保ち、こだわりのない境地に達することこそが茶道の精神ですよ」という意味を表しています。

「和」は和合、調和。聖徳太子の「和をもって貴しと為す」という言葉がありますが、全ての人、もの、ことを尊重し、お互いに心を開き思いやり、和（仲良く）することが大切なことですよという意味です。お茶を共にする人たちの「和」を生みだすのが茶道の目的の一つでもあります。

「敬」は尊敬、敬意。自らを謙虚に慎み、他者を敬い、人にも、ものにも礼を尽くし、大切に丁寧に扱うことです。

「実るほど頭を垂れる稲穂かな」という言葉がありますが、茶人であり経営の神様といわれた松下幸之助は、どんなに立派になられた後でも、人と会った時には、自ら先に名刺を出し、「松下幸之助でございます」と腰低く挨拶をされたそうです。これこそ、茶道の「敬」の心であり、かけがえのない人として、謙虚に相手を敬う心があってこそ、相手からも敬愛されるのだと思います。

「清」は清潔、清廉。目にみえるものだけでなく、心の中も清らかにするということです。

「寂」は静寂、閑寂。何事にも動じない心を持つということです。

お点前はただ単に手順や形が決まっているだけのものではありません。お点前をすることで、自分自身の精神や呼吸を整え、お道具を清めると同時にお茶室内も清浄にし、お客様の心も清めて落ち着かせるという意味もあります。精神的な心の在り方が大切なものなのです。茶道は動く禅ともいわれ、静かなお茶室で精神を統一してお抹茶を点てることは、精神修養することでもあります。例えば、松下幸之助の成功の陰には、茶道があったといわれています。幸之助の経営観の根底には「素直な心」がありました。仕事をする心構えとして素直な心を大切にし、その素直な心を育てるのが茶道であると考えていたのです。

素直な心を一言でいえば、〝囚われない心〟。つまり、誰に対しても耳を傾け全てに学ぶ謙虚さ。異なる意見が出た時でも、まず受け入れ、良いことは良いと認識できる心を持つこと。「和敬清寂」＝「素直な心」になれば、物事がありのままにみえてくる。それを仕事に活かし、成功を収めたのです。

幸之助と茶道の出会いは、幸之助が42歳の時に招かれたお茶会でした。たまたま正客（一番の上客）に推された幸之助は、茶道の嗜みを知らずに、招待客の前で大恥をかきます。当時は多くの政財界の方々が、茶道を教養として嗜んでいたからです。そこで財界の先輩方から、「商売だけではいかん。日本文化も知らなあかん」と、強く茶道を勧められました。幸之助は、そこから本格的に茶道の世界に入り、その奥深い精神世界に強く惹かれていきました。数百年の伝統によって育まれた茶道には、先人の教えが多く詰め込まれています。お茶を嗜むことで、人間の深い教養を身につけることができたのです。

皆さんは5年間または7年間釧路高専において主に技術的なこと、工学的なことを勉強してきました。これから実社会に旅立つわけですが、そこで重要なのは教養です。専門技術は言うまでもなく、真の人間力が問われることになります。幸之助のように、はじめは教養も知識もなく恥をかくことになるかと思います。でもそういった経験を糧として、ぜひ「和敬清寂」の精神で教養を身につけ、乗り越えていってほしいと思います。

釧路高専への思い

校長　小林　幸夫

私は、平成30年（２０１８年）４月１日に釧路高専の校長を拝命いたしました。

釧路には高専体育大会（全国大会剣道競技）の引率で来たことはありましたが、縁もゆかりもない地への赴任で、非常に心細く思っていました。前校長との引継ぎの時に初めて釧路高専が定員割れをしていることを知り、「これはとんでもないところに来たぞ」と、さらに身が震えました。（釧路が寒かったせいでもありますが…）

初年度は、釧路高専の運営に早く慣れようと、各種会議に参加し教職員の方々とのコミュニケーションを図り、信頼関係の構築を目指しました。中には個性的な方も多く、なかなか難しい場面もありましたが、協力していただけた先生方のご尽力により、何とか釧路高専に溶け込めたように感じています。また、北海道の地域性も地域連携の各種会議を通して知ることになりました。

北海道は人口減少が激しく、少子化も相当なスピードで進んでいることを中学校訪問で知りました。道内の高校の相当数が定員割れで、地元自治体は高校存続に大きな期待を寄せているがために、地元中学生が他の地域の高校、特に高専に行くことを歓迎しない傾向があることも知り、非常に愕然としました。

そこで、赴任当初から大きな課題であった定員割れには、今までの経験を活かし対応することを考えました。前任地の小山高専では副校長・教務主事として入学者対策を司り、合否判定の原案を考える立場にいました。幸い小山高専は、平均倍率2倍程度ありましたので、合否ラインをどこにするか毎年苦慮しながら決定していました。このライン以降は不合格だな、高専に来たかったのに残念だなと心苦しく思っていました。この生徒たちを釧路高専で受け入れたらどうだろうか。しかし、遠く離れた釧路に果たして来てくれるだろうか？

悩んでいても仕方がない、手始めに小山高専で釧路高専の紹介をさせてもらおうと小山高専の校長に掛け合い、多少の問題はありましたが、何とか実現することができました。たった5分間ではありましたが、〝小山高専が残念な結果になっても釧路高専がありますよ〟と説明すると、大きなどよめきが起きたことを覚えています。手ごたえがありました。質問時間には、何人かの生徒と保護者が詳しく知りたいと聞きに来てくれました。その結果、赴任2年目の2次募集には31名の応募が全国各地からありました。

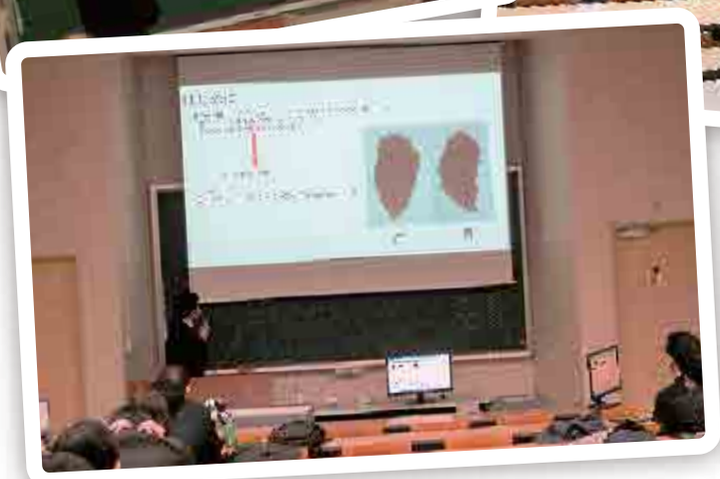
このことから、「全国の高専志望の生徒を、全国の高専で引き受けるべき」と思うに至りました。幸いなことに全国の国立高専には学生寮が完備されています。

また、入学試験問題は統一です。これらを活かし、将来全国的に深刻化する少子化対策として検討していただけるよう、国立高専機構の上層部に掛け合いました。何とか理解していただき、次の年から全国各地で高専フェスを開催することとなりました。その結果、赴任3年目にはコロナの影響で直接説明できる機会が減ったにもかかわらず2次募集に21名の応募があり、今年はさらに高専フェスの開催を増やしたことにより、コロナ禍であっても32名の応募がありました。

このような流れを作り、少しではありますが釧路高専の存在を中学生に知らしめることができたと思います。ただし、今後は全国の高専の中から釧路高専を選んでもらう必要があります。そのためには中学生から見て「魅力ある高専」にしなければなりません。これは難しいことですが、教職員一丸となって取り組んで欲しいと思います。

私はこの3月で本校を去り、長岡高専に赴任することになりましたが、釧路高専の今後の発展に期待しています。何かお役に立てることがあれば、お手伝いさせていただきます。

卒業・修了おめでとう
情報工学分野



危機便乗型でもイイネ！令和なＩＴ革命

５年情報工学分野
学級担任　柳川　和徳

パンデミックにより世界中が大変な苦境にあります。

こんなバッドタイミングで新生活を始めなければならないのかー…なんもさ、情報工学分野を卒業される皆さんにとっては、絶好のチャンスかもしれませんよ。

社会活動の変容が迫られ、停滞していたＩＴ（情報技術）の活用が加速しています。そのおかげで、不便と思われた自粛生活でも、意外と便利に過ごせることに人々は気づきました。ＤＸ（ディジタルによる社会変革）という言葉も流行っていますね。神エクセル（不便すぎる作業を相手に強制する変な情報収集方法）やＰＰＡＰ（安全化したつもりで実は無駄手間なだけの情報通信方法）といったＩＴの「変用」も駆逐されつつあります。かつてＩＴ土方と自虐するしかなかった日本の情報技術者にも、正当に評価される時代がキター？

ただし、油断は禁物です。某老舗ＩＴ企業でさえ脱ＰＰＡＰ（使ってたんかーい）を表明していたりします。情報技術者を入れずにＤＸ推進部門を新設するという動き（責任転嫁かよっ）もあるようです。日本よ、本当に変われるのか？

今なら変えられる。変えきりましょう、皆さんの力で！危機的状況の解決まではできなくとも、悪化させないことはできる筈です。今後のご活躍を期待しています。

卒業・修了おめでとう

機械工学分野

卒業おめでとう

5年機械工学分野

学級担任　グエン タン ソン

創造工学科5年機械工学分野のみなさん、卒業おめでとうございます。また、保護者のみなさま、心よりお祝い申し上げます。

今年度の学校生活も、新型コロナウイルス感染拡大の影響を受けましたが、みなさんはよく頑張り、最後の定期試験と卒業研究を終えることができました。担任として本当に嬉しかったです。

5年間はあっという間に過ぎ、高専生の時間も風のように過ぎました。振り返ると、みなさんは積極的で自信があり、はるかに成熟してきました。自分が学んだことを誇りに思う権利があります。

これから、進学、就職する皆さん、自分を信じて夢へと大きく羽ばたいてください。もちろん、難しいチャレンジもありますが、ベストをつくし成果を上げられるよう、挑戦し頑張ってください。高専から、いつでも支援します。

最後になりましたが、5年機械工学分野の皆さんが自分で選んだ今後の進路を、潔く逞しく歩んでいくことを心より願っています。

みなさんのこれからのご多幸を祈っています。

卒業・修了おめでとう

電気工学分野

卒業おめでとう

5年電気工学分野

学級担任　伊藤　光樹

皆さん、ご卒業おめでとうございます。

今年は昨年と同様にいつもとは異なった一年だったと思います。

それでも確実に時は過ぎて進学して大学生になる人、就職して一足先に社会人になる人、皆さん選んだ道に進みます。

人生はそれぞれ人と同じなんてありません。幸せに思うときがあれば苦しい瞬間もあるでしょう。

でも全部ひっくるめて、あなたの人生です。色々な人と出会い、色々な経験をしてください。

色々な感情になってください。そうやって人は成長していきます。ダメだと思っても決して諦めたり投げ出したりしないでください。きっと先の未来には素敵なことが待っていますから。

先生も含めて、ここにいる皆があなたの仲間です。

時間があればいつでも学校に遊びに来てください。

最後に、皆さんは自分が釧路高専に着任して初めて授業を行った学年でとても印象に残った学年でした。

一方で、授業等で至らない点も多々あったと思いますがそのような自分で申し訳ないと思うと同時にペースを合わせてもらい救われたところもありました。

卒業・修了おめでとう

電子工学分野

卒業おめでとう

5年電子工学分野

学級担任　山形　文啓

5年電子の皆さん、卒業おめでとうございます。

これまでの学校生活は長かったでしょうか。短かったでしょうか。

皆さんは、保護者や学校に決められた制約の中でこれまで生活してきたと思います。

そろそろ窮屈と感じているでしょう。

卒業後の進路は各々異なりますが、これからは、自由を得るとともに社会人としての責任が伴います。今までのように守ってくれる存在はありません。

その代わりに、自分で決めることができます。

生き方、大事にしたいことは、人それぞれです。

何か目標を見つけ、それに向かって進んで行ってください。

今後ますます世の中の変化は激しく、また変化の速度も早くなってきます。

そんなとき、物事の枝葉と根幹を見極め、本質を見極めることが大変重要です。

高専で学んだことを基礎として、表面的な変化に惑わされず、変化の本質は何かを見抜くこと、これを継続していけるのであれば、必ず道は開けると思います。

次のステージへ行った皆さんが一回りも二回りも大きく成長した姿を見ることを楽しみにしています。それでは。

卒業・修了おめでとう

建築学分野

さあ、一歩踏み出そう！

5年建築学分野

学級担任　佐藤　彰治

皆さん、ご卒業おめでとうございます。思えば昨年4月、Y子先生が手塩にかけて大事に育てたクラスを預かることになりました。

それにしても、なんと手のかからない、いや、手をかけさせてくれなかったクラスでした。

私も定年間近でこれが最後の担任となると思われますが、これまで受けもった十数回のクラス担任の中で、こんなに楽をさせてもらったクラスはありません（大げさではありません）。

さて、新型コロナウイルスの影響により、高専時代の思い出となりうる大きな行事が悉くなくなり、特に4年次の見学旅行が中止になったことには、大変残念で辛い思いをした学生も少なくないと推察します。また、慣れない遠隔授業を強いられたこともあり、中にはそれが成績に影響した学生もいるのではないでしょうか。でも皆さん、私は信じています。卒業後にこの埋め合わせの時がきっと来ることを。

それからもう一つ。社会に出たらいろいろな壁にぶつかると思いますが、その時に頼りになるのは、学生時代に得た「友人」です。

お互いに連絡を取り合って相談し合いましょう。

卒業してこれっきりということのないように。

最後に古くて新しい、私の好きな一言を贈ります。

Let's Begin！

皆さんの人生はこれからです。

卒業・修了おめでとう 専攻科

普通で良い

専攻科長　大槻　典行

専攻科17期生の皆さん、修了おめでとうございます。

今もまだ生活のしにくい状況が続いていますが、皆さんが修了を迎えることができ嬉しく思います。

いつまでこの状況が続くのか早く「普通」の生活ができるようになれば良いと祈るばかりです。

さて、唐突ですが皆さんは「富嶽／富岳」と聞くと何を思い浮かべるでしょうか。

富士山の異称ですが、工学系に属しているとスーパーコンピュータの名前を思いつきます。富岳は２０２１年に完成し共用が開始されている世界一の性能を誇るコンピュータです。

富岳は「普通で高性能」という考えの下にスマートフォンやゲーム機のＣＰＵと同じ仕様の命令を採用し設計されています。極端なことを言うとスマートフォンやゲーム機用のソフトウェアでさえそのままに超高速で動くように作られました。

開発元も「普通のマシン」と称するように富岳専用の命令を使ってソフトウェアを作る必要がないので利用者にとってとても使いやすくさまざまな分野で活用されているようです。

「普通で高性能」、「普通」も突き詰めれば高い能力を発揮すると言うことでしょうか。皆さんも、社会に出てすぐは気負うことなく「普通」で良いと思います。

そこから徐々に力を発揮して活躍することを期待します。

卒業生・修了生進路先一覧

□就職先一覧（R4.3現在）

情報工学分野	道内企業	●株式会社シーズ・ラボ ●株式会社エスイーシー	道外企業	●株式会社エヌ・ティ・ティ エムイー（NTT-ME） ●フジテック株式会社
機械工学分野	道内企業	●株式会社北海道モリタ	道外企業	●新日本空調株式会社　●山崎製パン株式会社
電気工学分野	道内企業	●北海道電力株式会社 ●パナソニックスイッチング テクノロジーズ株式会社 ●全農サイロ株式会社	道外企業	●東京電力ホールディングス株式会社 ●電源開発株式会社　●関西電力株式会社 ●スズキ株式会社　●株式会社明治 ●テルモ株式会社　●富士電機株式会社
電子工学分野	道内企業	●エイチ・テー・ビー映像 株式会社（HTB映像） ●株式会社ポータス	道外企業	●株式会社日立ハイテクフィールディング ●株式会社アスウェア　●富士石油株式会社 ●東京電力パワーグリッド株式会社 ●テコム株式会社　●アバナード株式会社 ●キヤノンメディカルシステムズ株式会社 ●富士フイルムヘルスケアシステムズ株式会社
建築学分野	道内企業	●日の出工芸株式会社 ●株式会社LIXIL ●株式会社井上技研	道外企業	●鹿島クレス株式会社　●住友不動産株式会社 ●株式会社竹中工務店　●株式会社東栄建設 ●西松建設株式会社　●株式会社大塚製薬工場 ●東洋住宅株式会社　●新日本空調株式会社 ●東亜建設工業株式会社 ●株式会社アーネストワン
建設・生産システム工学専攻	道内企業	●釧路市役所 ●本別コンクリート工業株式会社 ●北見市役所 ●株式会社サン設計	道外企業	●椿本チェーン株式会社　●五洋建設株式会社 ●三建設備株式会社 ●トランス・コスモス株式会社 ●株式会社J-POWERハイテック ●三井住友建設株式会社　●遠鉄建設株式会社
電子情報システム工学専攻	道内企業	●株式会社インフィニットループ ●中標津町役場 ●株式会社NTT東日本-北海道 ●札幌日信電子株式会社	道外企業	●株式会社大塚製薬工場 ●テルモ株式会社 ●株式会社エイエイエスティ ●株式会社アイ・エス・ビー　●株式会社明電舎 ●ENEOS株式会社　●東京食品機械株式会社 ●飯田電機工業株式会社 ●京セラコミュニケーションシステム株式会社

□進学先一覧（R4.3現在）

情報工学分野	●北海道大学　●北見工業大学　●千葉大学　●豊橋技術科学大学　●北海道情報大学　●千葉工業大学 ●釧路工業高等専門学校専攻科
機械工学分野	●長岡技術科学大学　●豊橋技術科学大学　●釧路工業高等専門学校専攻科
電気工学分野	●長岡技術科学大学　●豊橋技術科学大学
電子工学分野	●室蘭工業大学　●筑波大学　●豊橋技術科学大学　●釧路工業高等専門学校専攻科
建築学分野	●北海道大学　●山形大学　●豊橋技術科学大学　●北陸先端科学技術大学院大学　●千葉工業大学 ●釧路工業高等専門学校専攻科
電子情報システム工学専攻	●北陸先端科学技術大学院大学
その他	●語学留学

新会長挨拶

学生会長

3年建築学分野
梅津　翔

昨年度に引き続き学生会長を務める3年建築学分野の梅津　翔(うめつ かける)です!
昨年は1年早い学生会長就任に不安なこともたくさんありましたが、皆さんの応援のおかげで任期を全うすることができました。
ありがとうございます。
昨年度の高専祭はコロナ禍での実施となり、例年とは大きく異なるものとなってしまいましたが無事に終えることができました!　今年もまだコロナは収まる兆しは見えませんが、コロナ禍でも高専祭を企画・実施した経験を活かして、昨年度以上のものを作り上げたいと考えています。
2期続けての会長はなかなかできない経験なので、この貴重な機会を決して無駄にはせずにさらに多くの新しいことに挑戦していきます!引き続き応援よろしくお願いします!!

新寮長あいさつ

男子寮長

4年建築学分野
橋場　銀河

この度、男子寮生会長になりました、4年建築学分野 橋場銀河です。
男子寮生会は、3年～5年で各学年6名ずつ、計18名で構成されています。
寮生会の主な仕事は、行事の企画・運営や寮生の指導などです。
新型コロナウイルスの影響は大きいですが、寮生の体調管理を徹底したうえで多くの行事を開催できるように努力していきます。
寮生活では、あいさつなどの礼儀や集団生活でのマナーなどたくさん学ぶことができます。
寮生会としては、生活しやすく成長できる環境づくりに注力していきたいと考えています。
自分のことは全て自分でやるため、親や家族の有り難みを改めて知ることができる貴重な機会です。　同級生との助け合いも寮の魅力です。新入寮生の皆さんには安心して入寮していただきたいです。

新寮長あいさつ

女子寮長

4年建築学分野
廣澤　怜美

この度、女子寮生会長を務めさせていただきます、5年建築学分野の廣澤怜美です。
寮は共同生活をする場所です。
皆が穏やかに笑顔で共同生活を送るためには、守らなければならない規則があります。
そのため、想像以上に大変で、不自由に感じることがあるかと思います。ですが、寮は友人と切磋琢磨して勉強をできる環境であり、礼儀やマナーを守ることで社会に相応しい人になれる環境です。
寮で生活して、共同生活の難しさや楽しさ、人間関係での苦労や学びなど、様々なことを経験して得たものはそれ以上のもので、今後の自分に役立つものだと思います。
皆さんに良い寮生活を送ってもらえるように、『マナーが守れる』『人に迷惑をかけない』などを基本に、人を思いやることのできる寮長を目指して役割を務めたいと思いますので、どうぞよろしくお願い致します。

MESSAGE

退職に際して

一般教育部門　嘱託教授　澤柳　博文

大学院を修了し、生活のため何年か食いつなごうと思い、出来て20年ほど経った釧路高専に着任した。しかし元々湿原だったせいか抜けられなくなり、30有余年が経ってしまった。

学生の学力レベルは今よりだいぶ高かったが、勉学に興味のない学生もいた。聞いていない学生相手に淡々と授業をする気はないので、そういう学生に教える練習の場としては良い環境であった。彼らが少しでもやる気になると、「良かった」と思ったものだ。

さて、釧路高専は中学生にとって良い進路なのだろうか？　高校や道内他高専に比べて欠席も多く、普段は明らかに勉強しなかった。（でも当時は、定期試験1週間前になると校内がシーンとするほど一気に試験モードになった。）また、高校ならば3年以内に自分の進路を再考し、次の道を見つける必要があるが、釧路高専では5年に進級すると、募集が来ている企業に推薦で就職を決める。自分の特性や将来を十分考える事なしで社会に出ていくのが良い事なのか？

中には、ちゃんと考えて就職する学生や、結果オーライと考える卒業生もいる。しかし、今ほど大学編入で違う分野に行けなかった頃、卒業後に大学受験で医療系や文系に行った学生もいた。十代後半、興味や考えも変わっていく大事な時期である。もっといろいろな情報に触れ、自分の将来を考えて欲しいと思い、いくつかの事に関わってきた。その一つが大学編入である。

高専は、高校よりはるかに有名大学に行き易いのであるが、釧路は他高専に比べて大学編入が少なかった。もっと学生を大学に行かせたいと思う先生方と相談し、大学編入補習講座を始めた。（後にこれを編入用の選択科目にした。）また、編入情報を提供したり、学生たちの勉強会を企画したりした。結果、一時はかなりの学生が進学するようになり、「高専と違う経験が出来て良かった」と言う卒業生の声はうれしかった。

勿論、進学しない学生にも自分の将来を考えてほしい。担当になったので、キャリア教育にも関わり、将来を考えるキャリアプログラムを7年ほど実施した。又、定員割れが進み入学生の学力レベルも下がり、発達障害などの特性を持った学生も増えた。そこで学生相談室の教職員と協力し、インテーカーから専門家へ繋ぐ学生相談を進めた。

以前からオタク系の学生はいたが、明らかに理工系が合わない学生やコミュニケーションの取れない学生も増えた。高専が10年在学可能になった。学生を逃がしたくないのだと思われる。しかし、星野源・新垣結衣のドラマのタイトルのように、逃げることはしばしば役に立つ。自分に合った所に安全に退避する自由度を与える事も大事だと思う。

さて、元の問に戻ろう。中学生の進路として釧路高専を勧めるか？30年余り関わって、「理数系が得意か、自ら勉強する習慣があれば意味ある選択肢であるが、そうでなければ普通科を勧める」という極めて当たり前の結論に落ち着いた気がする。

行事予定 04▸07

MEMO 春季休業（～4月6日（水））

4月5日（火）
新入生入寮日

4月6日（水）
入学式・編入学式・
専攻科入学式
開寮日

4月7日（木）
新入生ガイダンス
（～4月8日（金））
始業式（2－5年）

4月29日（金）
通常授業
（3～8h）

4月30日（土）
閉寮日

5月2日（月）
臨時休校
（4月29日振替）

5月5日（木）
開寮日

6月3日（金）
前期中間試験
（～6月9日（木））

6月3日（金）
1・2年
通常授業

6月9日（木）
学寮防災・
津波避難訓練・
寮居室替え

7月8日（金）
臨時休校

7月9日（土）
地区高専体育大会
（～7月10日（日））

7月16日（土）
オープンキャンパス
（～7月17日（日））

（今後も状況によっては変更となる場合があります。）