

Chitose Institute of Science and Technology

# 公立千歳科学技術大学報

**PUBLICITY PAPERS** 

2024 5/1

Volume 59

半導体に関する教育・研究の中核シリコンリサーチセンターを設立し公立千歳科学技術大学

- 2P トピックス 「大学評価基準を満たしている」と認定
- 5P 教育連携・研究支援 モンクット王工科大学ラカバン校との 連携協定
- 7P 新入教員挨拶



# ピックス

## 公立千歳科学技術大学シリコンリサーチセンター(CSR)を設立しました

半導体製造拠点の千歳進出を契機に、半導体に関する人材育成の要請が高まっていることから、半導体およびその周辺学術領域の研究成果創出、教育体制の整備、地域貢献促進を目的として、令和6年4月1日に「公立千歳科学技術大学シリコンリサーチセンター(CSR)」を設立しました。

公立千歳科学技術大学シリコンリサーチセンター(CSR)では、今後「半導体関連研究の牽引」や、「半導体に関する人材育成のための半導体関連教育の整備・発信」について取り組み、千歳市や北海道、また民間企業とも連携して共同研究等を進める予定です。

公立千歳科学技術大学シリコンリサーチセンター(CSR)の設立にあたり、宮永 喜一学長と公立千歳科学技術大学シリコンリサーチセンター(CSR)のセンター長に就任した情報システム工学科の福田 浩教授より、以下のとおり抱負をいただいております。



昨年より、千歳市に次世代半導体産業の誘致が決まり、現在、本学のすぐ隣でラピダス社が建設中となっています。それに呼応するように、北海道では、北海道半導体人材育成等推進協議会が立ち上がり、本学もメンバーになっております。今後、半導体産業にかかわる人材のニーズは、どんどん高まることは必至で、同時に、その領域での産学官連携による研究開発も盛んになると予想されます。本シリコンリサーチセンター(CSR)が、本学における半導体教育・研究の中核となってくれることを期待しています。

宮永 喜一 学長



まずは半導体とその周辺領域で研究を加速し、論文などわかりやすいかたちで成果を 上げることを目指します。また、これらの研究に直結する大学院教育の充実も進め、併せ て地域の企業の方々と連携する仕組みも構築します。地域の皆様や小中学生、高校生に も半導体を知って頂けるように、各種セミナーや出前授業に積極的に協力することも我々、 シリコンリサーチセンターの大切なミッションです。

公立千歳科学技術大学シリコンリサーチセンター長 情報システム工学科 福田 浩 教授

## 大学評価別認証評価において 「大学評価基準を満たしている」と認定されました

本学は、令和5年度に文部科学大臣が認証する一般財団法人大学教育質保証・評価センターによる認証評価(第三者評価)を受審し、令和6年3月15日付で、「大学評価基準を満たしている」と認定されました。

令和5年11月17日(金)に行われた認証評価の実地調査では、「地域との共生を通して社会とともに発展する大学」というテーマに沿って、本学の取組である「地域に密着した人材育成」と「研究成果を地域の課題解決に活かす地域連携センターの取組み」について、評価審査会が行われました。

評価審査会では、地元企業と連携したインターンシップの実施などを通して地域に密着した人材育成の取組みや、千歳市が抱える地域課題の解決に取り組んでいる地域連携センターに対し、「大学の公立化を機に取り組んできた様々な地域連携活動が学生の育成や地域の課題解決に寄与しており、地域の幅広いステークホルダーとともに地域に密着した教育活動、課題解決活動、人材育成活動に取り組んでいる状況が確認できた」として、評価されました。



## 令和6年度入学式を挙行しました

令和6年4月2日(火)、北ガス文化ホール(千歳市民文化センター)において令和6年度公立千歳科学技術大学・大学院入学式を挙行し、理工学部240名、大学院理工学研究科54名、計294名が新たな一歩を踏み出しました。

式では、宮永 喜一学長による式辞に続き、新入生を代表して理工学部1年生の桑原 侑大さんによる宣誓が行われました。また、横田 隆一千歳市長、坂野 智千歳 市議会議長からもそれぞれお祝いの言葉をいただきました。



新入生代表 桑原 侑大さん

## 令和5年度学位記授与式を挙行しました

令和6年3月20日(水・祝)、北ガス文化ホール(千歳市民文化センター)において令和5年度公立千歳科学技術大学・大学院学位記授与式を挙行しました。

開式の辞の後、学部卒業生、大学院修了生の代表学生に宮永 喜一学長より学位記が手渡されました。その後、学長式辞、横田 隆一千歳市長並びに坂野 智千歳市議会議長、和田 義明衆議院議員からそれぞれお祝いの言葉をいただきました。

役員紹介ののち、大学院理工学研究科博士前期課程、理工学部応用化学生物学科、理工学部電子光工学科、理工学部情報システム工学科から各々2名に、「佐々木記念賞」が授与され、同窓会から卒業生・修了生への記念品として、代表者の原田 明莉さんに目録が贈呈されました。学生表彰者の中から、理工学部電子光工学科 別府 凌成さんが、卒業生・修了生を代表して答辞を述べられ、式は滞りなく終了しました。

本学を巣立っていく卒業生、修了生は4月から就職して社会の第一線で活躍する者、自分の専門をさらに深く研究するため進学する者等々、皆それぞれの新たな道を踏み出しますが、より一層の飛躍を期待しています。



横田 隆一千歳市長



金野 徹 同窓会会長から代表学生へ目録贈呈



卒業生・修了生代表 別府 凌成さん

## 第25回佐々木記念賞を授与しました

令和6年3月20日(水・祝)に挙行した 学位記授与式において、「佐々木記念賞」 の授与が行われ、右記の大学院生2名と 学部生6名に表彰状と副賞を贈呈しました。

- ■大学院理工学研究科博士前期課程 池上 遼さん 小西 亮輔さん
- ■理工学部応用化学生物学科 上村 愛実さん 皆勝 亮汰さん
- ■理工学部電子光工学科
- 酒井 稜弥さん 別府 凌成さん
- ■理工学部情報システム工学科

柏原 太一郎さん 加藤 悠芽さん

佐々木記念賞について

本学の開学に尽力した初代学長・佐々木敬介教授 (1936~1998) の偉業を称え、平成10年に創設されました。学業成績優秀な学部4年生及び学術・研究に関し成績優秀又は顕著な業績があった大学院生に対し、授与します。

## 学生表彰を行いました

学部生の及川 怜聖さん(理工学部電子光工学科4年)と野球部(代表・駒井 叶登さん 理工学部情報システム工学科4年)が、学生表彰を受賞しました。学生表彰とは、在学期間中に正課外の活動において顕著な成果をおさめた個人又は団体を表彰する制度であり、及川 怜聖さんは、写真部の活動を通じて、フォトコンテストでの受賞や大学の魅力を発信することで広報活動に貢献したことに加え、電子情報通信学会のフラッグシップ国際会議ICETC(International Conference on Emerging Technologies for Communications) 2023にて、Best Student Awardを受賞しました。

野球部は、2020年は最下位の4部リーグでしたが、代表者である駒井 叶登さんが2021年から野球部主将としてチームの強化に取り組み、2022年には1部リーグへ昇格し、北海道内3位の成績を残しました。2023年12月には、北海道地区大学軟式野球連盟と全日本大学軟式野球連盟学生委員長からの推薦を受け、大学軟式野球オールスター大会in OKINAWAで優勝しました。

及川 怜聖さんと野球部は3月20日(水・祝)の学位記授与式において、宮永 喜一学長より表彰されました。

## 野球部が大学軟式野球オールスター大会で1位となりました

和5年11月30日(木)~12月3日(日)に開催された「令和5年度 大学軟式野球オールスター大会 in OKINAWA」 に出場しました。 全国各地から集められた代表選手又は代表チームが参加し、 総当たりのリーグ戦が行われた結果、本学野球部が1位となりま Lite.

本学野球部が北海道地区大学軟式野球連盟から推薦され、令



## 令和5年度 部・サークル 大会出場・イベント参加等の活動実績

- 第73回北海道大学パスケットボール春季選手権大会 出場
- 男子第75回女子第68回 北海道大学バスケットボール選手権大会 出場

- ・千歳弓道連盟主催4月月例射会 参段以下の部 優勝(原)・千歳弓道連盟主催5月月例射会

・地域大学フットサルチャンピオンズリーグ 参加

- YOSAKOIソーラン部

   ・学生合同出陣式
   参加

   ・恵庭合同出陣式
   参加

   ・第32回VOSAKOIソーラン祭り
   参加

   ・セガサミーカップゴルフトーナメント(千歳市)
   キャラリープサステージ参加

   ・セブサミーカップボージを加
   ・イ歳市民花火大会
   ボランティア参加

   ・全和5年度北部隊夏まつり(千歳市)
   参加

   ・イ級市民使北部隊夏まつり(千歳市)
   参加

   ・第24回えにわYOSAKOIソーランわくわくフェスティバリ
   参加

   ・第17回しままつ鳴子まつり
   参加

   ・第前1回しままの鳴子まつり
   参加

   ・「横市市政院が認知が学校 演舞指導(3回)
   ・適の駅サーモンバーク千歳

   リニューアルオープンイベント
   参加

   ・ザウィンザーホテル洞衛宴席
   演舞

   ・オ機自動車学校1日開放祭り
   参加

   ・大乱舞山日本
   参加

   ・東26回みちのくYOSAKOIまつり
   参加

   ・養館祭
   ステージ発表、模擬店出店

   野球部

- 37×5日 ・北海道地区大学軟式野球連盟春季大会 1部リーグ 3位(1部リーグ残留) ・北海道地区大学軟式野球連盟秋季大会 1部リーグ 4位(1部リーグ残留) ・2023年度大学軟式野球オールスター大会 in OKINAWA 1位

2023年度ジョブキタ杯北海道秋季学生卓球選手権大会 男子団体3部リーグ 優勝

- 第65回北海道学生パドミントン 春季リーグ戦大会 3部Bプロック2位 第72回北海道学生パドミントン選手権大会 出場 第65回北海道学生パドミントン

- 秋季リーグ戦大会 3部Aブロック2位 ・第70回北海道学生パドミントン 会長杯争奪選手権大会 出場 ・第54回北海道学生パドミントン新人戦大会 出場

- ※第68回北海道学生剣道選手権大会個人戦 ベスト12位(坂本) ・合同稽古会(小博商科大学、北海道教育大学札幌校、北海学園大学、北海道科学大学、公立千歳科学技術大学、北海道北広島高校、北海道月寒高校、北海道千歳高校)参加・第60回北海道学生剣道新人戦大会 個人戦 優勝(坂本)

- ・部内ライブ 実施(3回)
   ・稜輝祭 食堂・ステージ発表、模擬店出店
   ・藤女子大学との合同ライブ 実施
   ・卒業ライブ 実施

- 撮影会(狸小路商店街) 実施
- ・撮影会(大通公園) 実施 ・撮影会(白い恋人パーク) 実施

・第4回ちとせdeコレクション(千歳市民ギャラリー) 出展・稜輝祭 作品展示

- 理科工房

  ・ 苫小牧市新開明野元町町内会ごども部行事 出展

  ・ 苫小牧市新開明野元町町内会ごども部行事 出展

  ・ 市蔵市希望ヶ丘児童館 科学教室実施(3回)

  ・ 恵庭ごども整 おもしろ理科実験教室実施

  ・ オープンキャンパス ブース出展

  ・ 横飾市ちとせっご児童館 科学教室実施(3回)

  ・ ゼ放市もの児童館 科学教室実施(3回)

  ・ ゼガサミーカップゴルフトーナメント(千歳市)

  ワークショップ出展(2日)

  ・ 石狩市ごども未来館 科学実験教室実施

  ・ 一様市立千歳小学校6年生 実験授業実施(2回)

  ・ 千歳市立千歳小学校6年生 実験授業実施(2回)

  ・ 千歳市立千歳小学校6年生 実験授業実施(2回)

  ・ 千歳市立が緑小学校6年生 実験授業実施(2回)

  ・ オープンキャンパス 模擬調義実施(3回)

  ・ 千歳市民文化センター文代祭2023カルチャーミックスこども科学体験教室実施

  ・ 現狩村教育委員会 ごども科学教室実施

  ・ 札幌市青少年科学館 大学生による科学教室実施

  ・ 札幌市青少年科学館 大学生による科学教室実施

  ・ 和成市も少年科学館 大学生による科学教室実施

  ・ 和前市・少年科学館 大学生による科学教室実施

  ・ 東京美装 職場体験生(代蔵高等支援学校1年生)

  科学体験実施(2回)

  ・ 車席市立知学小人学86年2組
- 米ボ夫森 郷場所が駅エ(「阪同寺又坂子収1+エ) 科学体験実施(2回) 恵庭市立和光小学校6年2組 PTA学駅レクリエーション実施 マイナビ進学ライブ2023札幌会場 体験ブース出展(2日)
- ・恵庭市立和光小学校3年3組 PTA学級レクリエーション実が ・恵庭市立和光小学校6年1組

- ・児里週別収仮センターフノアリス下級依外 科学体験教室実施 ・認定こども園千歳春日保育園 科学実験体験実施(2回) ・千歳市立認定こども園つばさ 科学実験体験実施(2回) ・接輝祭 屋内イベント出展 ・千歳市立認定こども園ひまわり 科学実験体験実施(2回) ・平取町公営塾びらとり義経塾 理科実験教室実施

- みんなをつなげる会(千歳市)

- ・みんなをつなげる会(千歳市) 障がいのある方との懇談会〜ハロウィン祭り〜 出展 第9回いいお庭の日inちとせ こども向け科学実験教室実施・科学の祭典・札幌清田大会 出展・石狩市立南線小学校3年5組 PTA学級レク実施・市立札幌開成中等教育学校 先端科学特論対応・恵庭市立和光小学校1年2組 PTA学級レク実施・科学の祭典・北広島大会 出展・千歳市立北陽小学校3年1組 PTA学級レクリエーション実施・千歳第2幼稚園 PTA科学体験教室実施・千歳前線町4丁目/5丁目町内会合同クリスマス会 出展・北広島市立双葉小学校6年生 実験授業実施・千歳市立向陽台小学校6年生 PTA学年レクリエーション実施・石狩市立向陽台小学校6年生 PTA学年レクリエーション実施・石狩市立南線小学校5年1組

- PTA学年レクリエーション実施
   石狩市立南線小学校5年1組
  PTA学級レクリエーション実施
   千歳市木広町内会ことも交流会 科学体験プース出展
   ユンニの湯。 冬休みどきどき科学教室実施(2日)
   千歳市立末広小学校3年3組
  PTA学級レクリエーション実施
   サイエンスカフェin千歳 出展
   あさ陽認定こども関(千歳市) 科学実験体験実施
   大学前スクーリング 高校生向け活動紹介実施
   千歳市立春水学校5年生 実験授業実施
   千歳市立春水学校5年生 実験授業実施

- ・サバイバルゲームイベント(札幌市) 参加 ・サバイバルゲームイベント(安平町) 参加

- 全国のポケモンサークルとの交流会 参加 稜輝祭 屋内イベント出展

· 稜輝祭 模擬店出店

北海道千歳高校定時制 高大連携事業(4回)

・稜輝祭 屋内イベント出展

- ・北海道COMITIA17 参加 第二回サークル誌『壱悟』 制作
- 稜輝祭 作品展示、制作物販売

- ゆるちとせvol.3 開催 SAPPORO OPEN DATA HACK 出場 北海道エアボートeスポーツチャレンジ2023 出展 積添崩し会 開催

- アカペマザーグル
  ・グリーンベルトまつり(千歳市) 参加
  ・ゼガサミーカップゴルフトーナメント(千歳市)
  ギャラリープラザステージ参加
  ・ 特Fes2O23 参加
  ・ New A Live vol.18 応募
  ・ 複輝祭 ステーン発表、屋内イベント出展
  ・ 大・大・学生音楽祭り 北海道アカベラコンテスト準優勝
  ・ New A Live vol.19 応募
- Chemical-Energy-Car Competition 2023 参加 オープンキャンパス 化学系実験実施(4回)

## スポーツクライミングサークル ・Dボルダリング釧路店4周年コンペ 参加

・オフラインでの対戦会 実施

## **予連携・研究支援**

### モンクット王工科大学ラカバン校 (KMITL)とのMoUを締結しました

11月23日(木・祝)、タイ 王国のモンクット王工科大学 ラカバン校(KMITL)と連携 協定(MoU)を締結しました。 今後は、学生、教職員、研究 者の相互訪問・交流の実施、 共同研究活動およびシンポジ ウムなどの共同開催などの交 流を行って参ります。

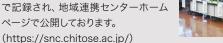


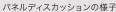
左から宮永理事長・学長、 Komsan Maleesee学長

## 令和5年度SNCコンファレンスを 開催しました

1月18日(木)に、令和5年度 SNC コンファレンス 「まちなかで始ま る地域活性化~まちキャン長岡から学ぶ~」を対面形式で開催しま した。基調講演として、公立大学法人 長岡造形大学副理事長 河村 正美氏が登壇され、「市内の4大学と高専が人づくりをプロデュース ~まちなかキャンパス長岡」についてご講演いただきました。続いて、 パネルディスカッションでは千歳市内の3高等教育機関や市民団体 代表など7名のパネリストから様々な提言がありました。市と高等教 育機関や企業、市民団体等がそれぞれの力を合わせ、創造力を引き 出す新しい取り組みを考える有意義な機会となりました。その様子は

千歳市在住イラストレーター「しゃおり 先生」によるグラフィックレコーディング で記録され、地域連携センターホーム ページで公開しております。





### 千歳市内3高等教育機関による研究ポスター展 「サイエンスカフェ」を開催しました

2月9日(金)、北ガス文化ホール(千歳市民文化センター)において、 北海道千歳リハビリテーション大学、日本航空大学校北海道、本学 の3高等教育機関による、「医療・航空・科学技術」の教育研究内容 を展示しました。本学からは、カートハウス教授、春田准教授、福田 浩教授が、各研究室の研究紹介のポスター展示を行いました。また、 曽我教授の「VRゴーグル体験コーナー」では、VRゴーグルを着用し 「キウス周堤墓群」を上空からご覧いただく体験コーナーを設けました。 多くの市民の方々にご参加いただき、感謝を申し上げます。





研究ポスター展の様子

VR体験コーナ

### 令和5年度第3回公開講座を開催しました

1月20日(土)に令和5年度第3回公立千歳科学技術大学公開講 座をオンラインで開催しました。今回は情報システム工学科の萩原 准教授による「数学を使って情報システムを安全に」をテーマにし、

実例をもとに社会のインフラを守るプロ グラムの重要さと、その安全性を確保す るための様々な方法をご紹介されました。 中でも「形式手法」と呼ばれる数学を使っ た方法については、実演を交えながらの 解説で非常に興味深い内容でした。



# 職・キャリア支援

### 「OB・OG対話」を開催しました

12月12日(火)、本学にて「OB·OG対話」を開催しました。今年 度は7社7名のOB·OGの方々にご協力いただきました。「OB·OG 対話」は、これから就職活動を行う学生と社会で活躍する本学の OB·OGと双方向で対話することにより、業界・仕事への理解を深め、

就職活動に役立てることを目的としてい ます。参加した学生からは、「OB・OGの 姿やプレゼンの仕方等を見て、これから の将来の自分の姿を考えるきっかけにも なった」などの声が聞かれ、改めて就職 活動について考える機会になりました。



### 「OB·OG対話」(12月12日)にご参加頂いた皆様

■セメダイン株式会社/大滝 晋平 ■株式会社チノー/濱野 結衣 ■一般財団 法人日本食品分析センター 千歳研究所/堀内 秀与 ■株式会社日立製作所/ 小林 正和 ■富士電機株式会社/本九町 智大 ■北海道警察 札幌方面千歳警 察署/齊藤 岳人 ■三菱マテリアル株式会社/野坂 真稔

(企業名50音順/敬称略)

### インターンシップ成果報告会を 開催しました

インターンシップ成果報告会を、11月7日(火)、14日(火)の2回に わたり、本学で開催しました。この成果報告会は、学生が夏休み中に 参加したインターンシップでの学びをまとめ、報告する場として毎年 開催しております。

この報告会には、受入事業所のご担当者様にもご参加いただいて おり、今年度は、両日あわせて40の受入事業所より65名の皆様がお 越しくださいました。報告会では、企業の皆様を中心に、多くの質問 や意見をいただくことで、学生はさらに学修を深めることができました。 また、報告会実施にあたっては、本学の4年生がステューデント・アシ スタントとして、3年生の発表資料の作成や練習を1ヶ月以上にわた りサポートし、また、報告会当日は各教室での司会進行も担当しました。

成果報告会後には、参加事業所の皆さまと学生との「意見交換会」 を実施しました。様々な業界の方々との対話を通じ、これから本格化 する就職活動や社会人としてのあり方などについて、貴重なお話をい ただくことができました。また、学生も積極的に質問するなど、大変 有意義な時間となりました。

# 就職・キャリア支援

### 千歳市との共催セミナーを開催しました

11月6日(月)、13日(月)に千歳市と共催で実施している「若年求職者向け就職セミナー」および「ちとせイノベーション人材育成セミナー」を本学で開催しました。

参加者からは、「これからのキャリア設計において考えるきっかけになり、挑戦することの大切さについて知ることができてよかった」、「自分の可能性を信じて進むことについて背中を押された感覚があり、とても自信がつきました」という感想が寄せられました。

### 若年求職者向け就職支援セミナー

- ■日 時:令和5年11月6日(月)16:45~18:15
- ■講 師:株式会社調和技研 代表取締役 中村 拓哉 氏

### ちとせイノベーション人材育成セミナー

- ■日 時:令和5年11月13日(月)16:45~18:15
- ■講 師:北海道中央葡萄酒株式会社 代表取締役 三澤 計史氏

### 企業と大学の情報交換会を開催しました

企業と大学の情報交換会を実施しました。令和5年度は、11月28日(火)札幌会場(160社参加)、12月1日(金)オンライン会場(138社参加)での実施となりました。

個別情報交換では、参加企業の皆様と本学教職員との活発な意見交換が行われました。ご多忙中にもかかわらず多数の企業様にご参加いただき、盛況のうちに終えることができました。

### 当日のプログラムは下記の通りです。

●開会挨拶・お知らせなど ●学長挨拶(学長 宮永 喜一) ●就職状況 について ※札幌会場 ●個別情報交換 ※オンライン会場 ●名刺交換 会 ※札幌会場 ●インターンシップ参加学生による成果発表 ※札幌会場

### 学内業界研究セミナーを開催しました

2月14日(水)~15日(木)、19日(月)~20日(火)の4日間の日程で、「学内業界研究セミナー」を開催し、期間中189社の企業にご参加いただきました。

本セミナーは、キャリア 教育の一環として希望する 業界・仕事について学生自 身が研究し、これから迎え る就職活動へ向け、ミスマッ チがおきないよう業界・仕 事への理解を深めることを 目的として実施しています。



### 令和5年度卒業者の進路状況(令和6年3月31日現在)

就職決定者 188名

就職率 98.4%

<sup>進路決定率</sup> 93.5%

※就職率=就職決定者÷就職希望者

令和5年度は、企業の採用意欲の高まりを受け、採用活動も早期化の傾向にありました。早期に進路決定とならなかった学生についても粘り強く就職支援を行いました。

主な就職先 令和5年度卒業者実績(五十音順)

■株式会社IHIアグリテック ■株式会社iD ■株式会社アインファーマシーズ ■Avintonジャパン株式会社 ■株式会社アウトソーシングテクノロジー ■旭川計量機株式会社 ■株式会社アプリス ■株式会社あらた ■株式会社アルプス技研 ■イソフト株式会社 ■株式会社者齢 ■株式会社インターネットイニシアティブ ■株式会社ウイン・コンサル ■ウェルポイント株式会社 ■株式会社HRBrain ■HISホールディングス株式会社 ■株式会社エイチ・アイ・ディ ■エイチ・シー・ネットワークス株式会社 ■ANAシステムズ株式会社 ■株式会社ASE ■ANA新千歳空港株式会社 ■株式会社エクサネットHAL ■エコモット株式会社 ■SWCC株式会社 ■NECプラットフォーム 社 ■株式会社コア ■国土交通省 東京航空局 ■コンピューターサイエンス株式会社 ■株式会社サイゼリア ■裁判所 ■札幌市役所 ■札幌市立石山中学校 ■株式会 ■サンスター技研株式会社 ■株式会社シーエスアイ ■株式会社ジー・エル・ティー ■株式会社シーズ・ラボ ■株式会社ジーニー ■株式会社ジェイ・エム・エス タッフサービス エンジニアリング事業本部 ■株式会社スタッフサービス ■スマートスケープ株式会社 ■住田町役場 ■株式会社とン ■総合商研株式会社 ■株式会社ソフトウェア・サービス ■株式会社ソフトウリエイトホールディングス ■株式会社ソフトコム ■ソフトバンク株式会社 ■第一硝子株式会社 ■ダットジャバン株式会社 ■WDB株式会社エフレカ社 ■株式会社多摩川電子 ■株式会社ダンテック ■株式会社丹波屋 ■チームラボ株式会社 ■中央コンピューターサービス株式会社 ■ツブラ建設株式会社 ー株式会社 ■株式会社テクノブロ テクノブロ・IT社 ■株式会社デジック ■電制コムテック株式会社 ■東京エレクトロン株式会社 ■東京コンピュータサー ビス株式会社 ■東光工学株式会社 ■東光薬品工業株式会社 ■東芝デジタルソリューションズ株式会社 ■東邦電子株式会社 ■東洋でクノ株式会社 ■東洋でクノ株式会社 ■東洋でクノ株式会社 ■株式会社トーコン ■トヨタ自動車株式会社 ■Trustia株式会社 ■株式会社永田製作所 ■株式会社西日本メタル ■日鉄ソリューションズ北海道株式会社 ■日鉄テックスエンジ株式会社 ■日本貨物鉄道株式会社 ■日本コムシス株式会社 ■日本小水力発電株式会社 ■株式会社ニトリ ■日本アイ・ビー・エムデジタルサービス株 式会社 ■日本航空株式会社 ■日本生命保険相互会社 ■株式会社日本マイクロニクス ■根室市立厚床小中学校 ■ノーザンファーム ■パーソルAVCテクノロジー株式会社 ■パーソルクロステクノロジー株式会社 ■株式会社ハイマックス ■株式会社パソナ ■ハミューレ株式会社 ■株式会社BWORKS ■株式会社日立国際電気 ■株式会社 ビックボイス ■ビットスター株式会社 ■富士電機株式会社 ■ブライザ株式会社 ■株式会社プラスアルファ・コンサルティング ■株式会社FREEDiVE ■株式会社ブリッジ ■株式会社プリマジェスト ■プログレス・テクノロジーズ株式会社 ■株式会社プロデリル ■ホクサン株式会社 ■北海電気工事株式会社 ■株式会社北海道ジェイ・アール・システム開発 ■北海道庁 ■北海道市 ■北海道電力ネットワーク株式会社 ■北海道旅客鉄道株式会社 ■株式会社マイナビEdge ■株式会社牧野技術サービス ■美和電気工業株式 会社 ■武蔵エンジニアリング株式会社 ■メイビスデザイン株式会社 ■野外科学株式会社 ■矢崎総業株式会社 ■株式会社UXIL ■株式会社リテラクト ■株式会社良品計画 ■リンナイ株式会社 ■株式会社Works Human Intelligence ■株式会社ワールドインテック

- ●大学院進学
- ■公立千歲科学技術大学大学院 ■大阪公立大学大学院 ■総合研究大学院大学 ■東京工業大学大学院 ■北海道大学大学院

# 名誉教授称号授与式

### 名誉教授称号授与式を執り行いました

3月29日(金)に令和6年度名誉教授称号授与式を執り行いました。名誉教授称号は、教育上又は学術上の功績が特に顕著であった方へ授与するもので、今回は川辺豊教授、下村 政嗣特任教授に授与されました。

宮永 喜一理事長・学長から名誉教授称号記が手渡され、本学への貢献に対し感謝の言葉が述べられました。



左から川辺 豊教授、宮永理事長・学長、下村 政嗣特任教授

# 新

## 入教員挨拶(令和6年度採用)

## 学びを学ぶための 学びのデザイン



情報システム工学科 教授 仲林 清

情報システム工学科に着任した仲林清です。専門分野は教育工学で、ICTを活用した学習支援システムと教育実践の二つが研究の軸になっています。「人の学び」が研究対象ですので、前任校でも学生と「学び」をテーマとした研究を行っていました。学びは誰もが経験することであり、人は一生学び続けます。一方、教育工学の分野には人がより良く学ぶための理論や知見がたくさんあります。学びの対象は千差万別ですが、自らの学びの経験を振り返り、それを理論で裏付けることで、自己流にならずに理論に基づく学びをデザインしていくことが可能になります。授業や研究活動などを通して、みなさんのより良い学びが促進される一助になれればと考えています。

## 有機分子を用いて、やわらかい 半導体素子の実現を目指す



応用化学生物学科 准教授 田中 久暁

応用化学生物学科に着任した田中久暁と申します。私は将来的なエレクトロニクスへの応用を目指して、有機分子の電子物性・電子機能の研究を行っています。その中でも、導電性高分子は溶液塗布法により簡便に製膜でき、高い柔軟性と電気伝導性を併せ持つことから期待しています。私は電子スピン共鳴法を用いて半導体素子中のキャリアを検出する手法を得意としており、これを用いて導電性高分子の新しい物性機能や、高い移動度を実現するための分子設計などを調べています。

物理と化学、電子工学の交錯する場である有機エレクトロニ クスを学ぶことで、幅広い視点を持った学生を育てていきたいと 思っております。どうぞよろしくお願いいたします。

## 新しい微生物や酵素を 表舞台に引っ張り出す



応用化学生物学科 准教授 松井 大亮

4月に応用化学生物学科に着任致しました。私の専門分野は、応用微生物学、酵素工学です。未知の微生物や酵素を自ら発見し、その機能を改良することで、実際の産業利用に役立てることを目標としています。つまり、自分の手で微生物や酵素を表舞台に引き出すことが、本研究の魅力です。探索的研究(スクリーニング)に重きをおいており、これは学部生でも発見することが可能で、また地方大学でも世界に挑戦できる手法だと考えています。公立千歳科学技術大学で、研究と教育、社会連携を連関させて、微生物や酵素によるホワイトバイオテクノロジーの普及に関する研究教育活動を推進してまいります。どうぞよろしくお願いいたします。

## 生体情報を用いたフロー状態の 定量的評価法の開発



情報システム工学科 講師 倉岡 宏幸

4月に情報システム工学科に着任いたしました。福岡県に約30年住んでいましたので、北海道の4月の寒さに大変驚いていますが、水や食べ物が美味しく快適に暮らせています。私の専門は人間工学と心理生理学で、ひとの行動や生体データを解析し、心理状態を可視化するシステムを開発することを主な研究テーマとしています。近年はフロー状態(=目前の課題に対して時間経過を喪失するほど没頭している状態)に着目し、主に自律神経系活動との関連性を明らかにするための基礎研究を行っています。本学ではAIやXRなどの最先端技術を用いてオリジナリティの高い研究テーマを開拓すると共に、学生だけでなく地域の方にも魅力を感じてもらえるような社会的意義の高い研究活動に取り組んでいきたいと考えています。どうぞよろしくお願いいたします。

## 令和6(2024)年度入試結果

		募集人員	志願者数	志願倍率	受験者数	合格者数	入学者数
一般選抜	前期日程	125名	320名	2.6	310名	138名	134名
	公立大学中期日程	55名	649名	11.8	306名	107名	50名
総合型選抜		18名	61名	3.4	61名	19名	19名
学校推薦型選抜	学校推薦型A(千歳地区)	12名	9名	0.8	9名	7名	7名
	学校推薦型B(全 国)	30名	67名	2.2	67名	30名	30名
合 計		240名	1,106名	4.6	753名	301名	240名

※合格者および入学者には、追加合格者(1名)を含む。

## 令和7(2025)年度入試日程

試験種別		出願期間(消印有効)	試験日	合格発表	入学手続期間	
₩₩. 1851 <del>-1</del>	前期日程	2025年 1月27日(月)~2月5日(水)	2025年2月25日(火)	2025年 3月6日(木)	2025年 3月7日(金)~3月15日(土)	
一般選抜	公立大学* 中期日程	2025年 1月27日(月)~2月5日(水)	2025年3月8日(土)	2025年 3月21日(金)	2025年 3月22日(土)~3月27日(木)	
総合型選抜		2024年 9月2日(月)~9月9日(月)	本学HPまたは学生募集要項 を参照してください。	2024年 11月7日(木)	2024年 11月8日(金)~11月18日(月)	
学校推薦型選抜 ・学校推薦型A (千歳地区) ・学校推薦型B (全国)		2024年 11月8日(金)~11月18日(月)	2024年11月30日(土) 12月1日(日) ※出願者数により、 11月30日(土)の1日で 実施する場合があります。	2024年 12月13日(金)	2024年 12月16日(月)~12月24日(火)	

\*公立大学中期日程は、志願倍率により2段階選抜を実施する場合があります。2段階選抜を実施する場合、第1段階選抜の結果は2月14日(金)に発表します。

### 大学案内が完成しました



2025年度入学者向け「大学案内」が完成しました。公立千歳科学技術大学の情報が満載です。大学や学科選び、将来について考える際に、ぜひご活用ください。ご希望の方は、本学ホームページよりご請求いただけます。(送料は請求者負担

となります。)

資料請求ページは こちら



## 令和6(2024)年度 オープンキャンパス日程

第1回 6/16(日)

第2回 **8/3**(±) **8/4**(日)

第**3回** 10/6<sub>(日)</sub>

今年度のオープンキャンパスは、第1回〜第3回まですべて来場型で開催いたします。併せて、オンデマンド配信も行います。高校生や保護者の方々に大学を知っていただく機会として、本学の学部・学科の特色、入試制度や研究室など科技大の魅力をご紹介します。詳細については、本学ホームページをご覧ください。

※オープンキャンパスへのご参加は大学ホームページからの事前申し込みが必要です。(各回とも受付人数に制限があります。)

限があります。) ※プログラムは都合により変更になる場合があります。 予めご承知おきください。

## 法人情報

### 奨学金の寄付に深く感謝申し上げます

本学の教育活動、学生支援に対しまして、多大なるご理解とご支援を賜り、深く感謝申し上げます。ご寄附いただきました皆様へ感謝の意を表し、ご芳名を掲載させていただきます(敬称略)。公表を希望されない寄附者様につきましては、「匿名希望○名」という形で掲載させていただきます。今後とも、本学の教育研究活動、教育環境整備、学生支援に対し、多くの皆様からの深いご理解とご厚情を賜りますようお願いいたします。

### 寄付者ご芳名 (令和5年11月1日から令和6年4月30日まで)

堀野 良和 茂 山田 康二 中捨 智衣 幸恵 清彦 入口 博美 上保 喜之 小西 田名網孝介 心次 堀野 一生 加藤 敬称略 他 匿名希望の方4名

ご寄附に関する詳細につきましては、 本学ホームページをご覧下さい。

