

Chitose Institute of Science and Technology

# 公立千歳科学技術大学報

**PUBLICITY PAPERS** 

2019 8/31

Volume 49

開学20周年記念式典挙行しました公立大学法人公立千歳科学技術大学設立及び

- 3P トピックス/コラム 地域連携センターについて
- 4P 高大連携・地域貢献 オープンサイエンスパーク千歳を 開催しました
- 5P 高大連携・地域貢献 安平町、恵庭市、苫小牧市の 中学校3校の生徒さんが 本学を見学しました
- 6P 入試情報 **2020年度入試日程**
- 6P 入試情報 インターネット出願について
- <sup>7P</sup> 財務情報



## 公立大学法人公立千歳科学技術大学設立及び 開学20周年記念式典を挙行しました

公立大学法人公立千歳科学技術大学設立及び開学20周年記念式典を6月8日(土)本学体育館にて挙行しました。始めに、開学から公立大学法人化 までの20年の歩みを映写しました。その後、山口幸太郎千歳市長、川瀬正明理事長・学長から式辞があり、続いて、来賓を代表して和田義明衆議院 議員、池田真紀衆議院議員、佐藤哲夫北海道石狩振興局長、古川昌俊千歳市議会議長よりお祝いの言葉をいただきました。記念式典の終了後、本学 食堂にて記念祝賀会が開催されました。





#### 令和元年度慶応工学会給費奨学生に 採用されました

大学院生の大滝晋平さん(光科学研究科光科学専攻博士前期課 程1年 下村研究室所属)が、令和元年度一般財団法人慶応工学会給 費奨学生に採用されました。

7月29日(月)本学において給費奨学生の伝達式を執り行い、川 瀬学長より給費奨学金授与証書を授与いただきました。この奨学

金制度は全国の理工系大学院 生から募集され、奨学生とし て採用されると年額36万円を 1ヶ年支給されます。採用され た大滝さんから、一層研究活動 に力を入れていきたいと抱負 が語られました。



#### 第32回花いっぱいコンクールにて 最優秀賞を受賞しました

8月27日(火)、菜園サークル(代表:松森一, 21名)が公益財団法 人ちとせ環境と緑の財団主催の「第32回花いっぱいコンクール花 壇部門中学校等の部」において最優秀賞を受賞しました。

審査委員からは、「研究棟前の花壇のデザインがすばらしく、曲 線を描いて植栽されたシロタエギクが斬新で、周りの花を引き立 てています。全体がきれいにまとめられています」と講評をいた だきました。







#### 大学案内・1分動画が完成しました

2020年度版「大学案内」が完成しました。公立化となり新たな スタートを切っ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。ま た、この大学案内の内容を1分にまとめた動画が、本学HPまたは Youtubeにてご覧いただけます。



大学案内表紙







大学案内1分動画より

動画はこちらから

#### 千歳版環境マネジメントシステム 「ECOちとせ」に認定されました

本学は、昨年度における電力量 やLPG量の削減などの環境にや さしい取り組みが、千歳版環境マ ネジメントシステム「ECOちと せ」の審査基準に適合しているこ とが認められ、千歳市より認定証 (継続認定)が交付されました。認 定証の有効期間は、令和元年7月 1日から令和2年6月30日までと なります。今年度も環境にやさし い取り組みを継続し、「ECOちと せ」認定期間の更新を目指します。



### 山口市長が「千歳学」の講義を行いました

本学では今年度より千歳市の地理、歴史、 産業、暮らしなどを学ぶことを通じて現代 社会の位置づけや課題に気づき、将来の ありようを考えるため、学部1年生(251名) を対象に「千歳学」を開講しており、5月27 日(月)山口幸太郎千歳市長が講義を行い ました。市長の熱心な講義に学生達は真 剣な眼差しで受講しました。





#### 夢ナビライブ2019に参加しました

高校生を対象とした「夢ナビライブ2019」に参加しました。「夢ナビライブ」は、学びたい学問を見つけ、そのイメージを明確にしたり、進学に関して気になる事を担当者に直接質問し、大学について説明をうけることができ、極めたい学問の発見から学べる大学との出会いまでを一度に体験できるまたとないチャンスのイベントです。本学からは、応用化学生物学科 オラフ・カートハウス教授、坂井 賢一准教授の2名の先生が講義を行い、大勢の受講者が集まりました。また、本学の相談ブースにも多くの高校生や保護者ならびに高校教員が来訪し、熱心に本学の魅力や特徴について説明を受け、質問をしたりしていました。各会場の詳細は以下のとおり。

- ■6月8日(土)東京ビックサイト 来場者:32,692名
- ■7月20日(土)ポートメッセなごや 来場者:19,884名
- ■7月24日(水)インテックス大阪 来場者:26,432名
- ■10月5日(土)夢メッセみやぎ(※参加予定)



#### コラム 第1回

# 地域連携センターについて

地域連携センターは、公立千歳科学技術大学の理工系の研究成果を通じ、地域課題解決を図ることを目的とする「スマートネイチャーシティちとせ構想」(SNC 構想)を推進する機関として、大学内研究実験棟に設置されました。同センターでは、これまで大学が培ってきた光科学やシステム基盤技術をもとに最先端のICT応用技術を融合させ、地域課題を解決する役割を担っています。同センターが行う主な事業としては、次の5つです。

- ①センター自主事業 公益性の高い地域課題を解決するために事業を行います。
- ②研究プロジェクト 大学が事業主体となるSNC 構想に位置付けている事業を行います。
- ③受託研究、共同研究等 ④技術相談 ⑤イベント協力等

また、同センターには、地域課題について相談があった場合の相談窓口になり、企業等からの技術相談、受託研究等の本学教員との橋渡し役を担う産学官連携コーディネーターが常駐します。このコーディネーターは、積極的に地域に赴き、様々な地域課題解決に向けて取り組みます。さらに、同センターにおいて市内の高等教育機関や経済団体などと連携ネットワークを構築し、地域課題解決に向けて様々な機関と連携し、取り組んで行きます。



地域連携センター長 山林 由明 教授

#### スマートネイチャーシティちとせ構想

「SNC ちとせ」とは、Smart Nature City ちとせの略で、千歳市がもつ"豊かな自然がもたらす生態系サービス"(水・緑・温泉)を生かした"持続可能なまちづくり"に向けて、様々なステークホルダーと連携し、観光、環境保全、教育などの分野において千歳市が抱える課題を抽出し、公立千歳科学技術大学が持つICTなどの科学技術の活用により、解決を図る構想です。2030年までに国際目標であるSDGs (持続可能な開発目標)のように自然環境との共生を可能にする持続可能な循環型地域として、『スマートネイチャーシティちとせ』構想を実現・展開し、自律的好循環を目指した地域創生へと繋げていきます。

# 大連携・地域貢献

#### オープンサイエンスパーク千歳を 開催しました

#### 第1回

8月2日(金)、サケのふるさと千歳水族館学習室において、今年度第1回目のオープンサイエンスパーク千歳「パッケージングからインパウンド、国土強靭化まで ~生態系サービスがもたらす、持続可能な農業とインパウンド~」を開催しました。盛夏の中、産業界、行政、市民を含む約50名が参加しました。

元滋賀県立大学副学長で環境経済学者の仁連孝昭名誉教授による 基調講演をいただいた後、NPO法人アグリコミュニティ千歳理事長の 藤田和徳様、千歳市観光スポーツ部観光企画課の松原崇人様、国立 研究開発法人森林研究・整備機構森林総合研究所主任研究員の高梨 琢磨様、本学の山林由明教授より、関係する研究開発の事例や現代社

会が抱える課題など についてご講演いた だきました。その後は、 持続可能な経済活動 の視点から農業とイ ンパウンドの活用に あたって、千歳市の 現状と課題について、 熱く議論されました。



#### 第2回

8月4日(日)に「オープンサイエンスパーク千歳 ~こんなにすごい!! 身近な生き物たち」を開催しました。当日は天候にも恵まれ、千歳市や札幌市の小中学生11名(募集定員10名)と保護者が参加して公立千歳科学技術大学研究棟周辺や千歳湖などで昆虫採集や標本作成を行いました。

まずは大学周辺で北海道大学総合博物館の大原昌宏先生から昆虫 採集の仕方や注意事項について教えていただきながら蝶々を中心に採 集しました。また、千歳湖周辺には事前に本学の学生が仕掛けておいた トラップでカナブンを中心とした甲虫を採集しました。

午後からは、自分たちが採集した昆虫で標本を作製しました。木の板やコルク板などの材料を自分たちで組み立てて展翅板(てんしばん)を作り、大原先生らに教わりながら甲虫やバッタ、蝶々や蛾などの標本を作成しました。皆さん、2時間以上も集中して取り組んでいました。持ち帰った標本は、2~3週間後には、乾燥し飾れるようになります。参加した皆さんからは、「ぜひ来年も参加したい!」「高校生向けの講座も開催してほしい」という声をいただきました。





オープンサイエンスパーク千歳は、スマートネイチャーシティ(SNC) ちとせ事業の一環として実施しています。

#### 公開講座を開催しました

#### 第1回

今年度第1回目となる公開講座を6月22日(土)に開催しました。教職課程 宮嶋衛次教授により「簡単な実験で学ぶ地球の科学」と題して、参加者の皆さんには、地震・火山・気象などについてたくさんの実験を体験していただきました。身近にある物を利用した実験をしながら、その仕組みを理解したり、様子を観察したり、苦労しながらも皆さん、楽しそうに参加してくださいました。また、参加者の皆さんからは、日頃疑問に思っていることなど、たくさんの質問があり、科学的な実験と説明で理解を深められたようでした。当日は、16名がご参加くださいました。

#### 【第1回公開講座内容】

- ■日時:2019年6月22日(土)13:30~16:00
- ■会場:千歳市総合福祉センター 3階 307号室
- ■講師:理工学部 教授 宮嶋 衛次
- ■演題:「簡単な実験で学ぶ地球の科学」



#### 第2回

第2回目となる公開講座を8月31日(土)に開催しました。共通教育担当山下文講師により「歌人たちの"見た"桜一うたことばとその本意一」と題して古今和歌集を中心に、その時代を取り巻く気候変動、植生遷移、歴史などを織り交ぜつつ、歌人たちがどのように桜を"見た"のかについて解説を行いました。また、講座終

了後も和歌について熱心に質問する参加者の姿が見られました。参加者の皆さんからは、「"本意"の意味が面白かった」「桜の花が大好きなので、大満足です」など感想をいただきました。当日は、19名の皆さんがご参加くださいました。



#### 【第2回公開講座】

- ■日時:2019年8月31日(土)14:30~16:30
- ■会場:北ガス文化ホール(千歳市民文化センター) 3階 視聴覚室
- ■講師:理工学部 講師 山下 文
- ■演題:「歌人たちの"見た"桜―うたことばとその本意―」
- ■講演内容:春の代表花「桜」を、平安時代の和歌を中心に歴史・ 植生遷移・気候変動を合わせ解説

#### 2019年度eカレッジ講習会と プログラミング教室を開催しました

千歳市教育委員会が窓口となり実施している「eカレッジ」事業では、千歳市内小中学校の生徒を対象に、本学で開発している「eラーニング(電子学習)システム」の利用を推進しています。6月16日(日)、今年度eカレッジの利用申し込みをした小中学生(希望者)と保護者を対象に、このシステムの使用方法などについて解説する「eカレッジ講習会」を本学で実施しました。

当日は、71人の小学生とその保護者や兄弟などが参加しました。当初の予定をはるかに超える人数であったため、2つの教室を使用し、同時講義を行いました。まずは、パスワードなどを入力し、システムにログイン。算数や理科の教科書を見たり、演習問題を解きながら、使い方を覚えていきました。これからは家庭学習などにeラーニングシステムを大いに活用していただきたいと思います。また、eカレッジ講習会終了後、希望者に対し「プログラミング教室」を実施しました。こちらにも、当初の予定数を大幅に超える参加がありました。ゲームのキャラクターを自分が思うように動かすには、どのような命令をどんな組み合わせで与えれば良いか考える教材でしたが、みなさん苦労しながらも、少しずつ難しくなっていく課題をどんどんクリアしていきました。今回の講習会では、例年よりもはるかに多くの皆さんに参加いただき、小中学生や保護者の皆様のeラーニングやプログラミング教育への関心の高さをうかがわせました。

【2019年度eカレッジ講習会およびプログラミング教室 内容】

- ■日程:6月16日(日)13:00~16:00
- ■場所:公立千歳科学技術大学 G201、G202(コンピュータ教室)
- ■講師:公立千歳科学技術大学 情報システム工学科 専任講師 山川 広人
- ■対象: 今年度 e カレッジの利用申し込みをした小中学生と その保護者

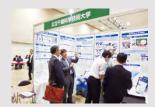




#### 北洋銀行ものづくりテクノフェア2019に 出展しました

7月25日(木)、アクセスサッポロにて開催された「北洋銀行ものづくりテクノフェア2019」にNPO法人ホトニクスワールドコンソーシアム(PWC)と合同で出展しました。本学のブースでは、応用化学生物学科 谷尾宣久教授による透明ポリマー材料の研究について紹介しました。当日はたくさんの方がお立ち寄りくださり、谷尾教授の説明に興味深く聞き入っていました。また、本学も参画している「ナノテクノロジープラットフォーム事業」のブース

では、ナノテクノロジープラットフォームセンター、北海道大学、本学の3者合同で出展し、事業の概要や支援内容について説明しました。フェア当日は、出展者(225社・団体)、来場者(約4,600名)と大盛況でした。



#### 安平町、恵庭市、苫小牧市の 中学校3校の生徒さんが本学を見学しました

#### 安平町立早来中学校

7月8日(月)、安平町立早来中学校1年生の皆さん33名が、校外体験学習の一環で本学を訪れました。まず、皆さんで記念撮影をしたあと、本部棟の大講義室、コンピューター教室、図書館などの施設を見学しました。そのあと、大学の食堂で昼食をとりました。昼食後は、研究・実験棟に移動し、電子光工学科 長谷川誠教授と理科工房の学生による、大学の紹介と理科実験講義を受けました。講義では、クリップモーターについて学習しました。中学1年生ではまだ習っていない単元ですが、どうすればよく回るモーターを作れるのか皆さん一生懸命考えて作成していました。





#### 恵庭市立恵庭中学校

7月9日(火)、恵庭市立恵庭中学校3年生の皆さん28名が、「進路学習(自己の生き方探求)」をテーマとし、本学で大学訪問学習を行いました。はじめに3班に分かれ、研究室などを見学しました。生き物の、目に見えない小さな構造を利用した「すごい機能」について研究している平井研究室では、昆虫などのサンプルを使用して、その「すごい機能」について学生が分かりやすく説明してくれました。UNITYを使ったVR、ARについて研究している村井研究室では、全員がヘッドマウントディスプレイでVR体験をしました。理科工房では、日頃から地域での理科実験教室などで活動している理科工房の学生の指導のもと、偏光板を使った簡単な実験体験を行いました。どの研究室でも皆さん積極的に質問し、熱心にメモをとっていました。研究室見学のあとは、実験室に集まり、長谷川教授と理科工房の学生による、大学紹介

と理科実験講義を受けました。 講義では、クリップモーターについて学習しました。中学3年生ということで、それぞれの進路を考える時期と思いますが、何かヒントになれば幸いです。



#### 苫小牧市立青翔中学校

7月18日(木)、苫小牧市立青翔中学校2年生の皆さん43名が「上級学校(大学)訪問」として本学に来訪しました。当日は研究実験棟の学生実験室において、理科工房と長谷川教授による理科実験と大学紹介の講義を受けました。理科実験ではクリップモーターについて学習し、

グループごとに分かれ、どうすればモーターが良く回るか、皆さん一生懸命考え、工夫を凝らしながら実験を楽しんでいました。今回の実験と講義の通じて、中学生が大学に興味を持ち、身近な場所に理工系大学があることに気づいていただけると幸いです。



# 入試情報

### 東北地区で個別大学説明会を開催しました

東北地区で個別大学説明会を開催しました。この説明会は、高校生・保護者・高校教員を対象に、青森市、八戸市、秋田市、盛岡市、仙台市の5会場で開催され、アドミッションセンター教員より、大学紹介ならびに2020年度以降の入試制度概要について説明を行いました。参加された高校生や高校教員からは、入試制度について理解する機会となり有意義であったとの声が多く寄せられました。各会場の詳細は以下のとおり。

■5月13日(月)盛岡会場 ホテルメトロポリタン盛岡NEW WING

■5月18日(土)青森会場 リンクステーションホール青森

■5月20日(月)仙台会場 アエル

■6月10日(月)八戸会場 プラザアーバンホール

■7月18日(木)秋田会場 アルヴェ



5月20日仙台会場

#### 2020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
一般入試	前期日程	2020年 1月27日(月)~2月5日(水)	2020年 2月25日(火)	2020年 3月6日(金)	2020年 3月9日(月)~3月13日(金)
加又入行机	公立大学* 中期日程	2020年 1月27日(月)~2月5日(水)	2020年 3月8日(日)	2020 年 3月23日(月)	2020年 3月23日(月)~3月27日(金)
A(アドミッショ 入	ン・オフィス)	2019年 9月2日(月)~ 9月13日(金)	本学HPまたは学生募集 要項を参照してください。	2019年 11月13日(水)	2019年 11月14日(木)~11月22日(金)
推薦入試 ・推薦A(千歳地区) ・推薦B(全国)		2019年 11月8日(金)~11月18日(月)	2019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。	2019年 12月11日(水)	2019年 12月12日(木)~12月20日(金)

<sup>\*</sup>公立大学中期日程の志願者数が募集人員の10倍を超えた場合は、2段階選抜を実施することがあります。2段階選抜を実施する場合、 第1段階選抜の結果は2月20日(木)に発表します。

## インターネット出願について

一般入試(前期日程・公立大学中期日程)の出願は、すべて「インターネット出願」で受け付けます。「インターネット出願」では願書を取り寄せる必要がなく、入学検定料をクレジットカードやコンビニ、ATMでお支払いいただくことが可能です。 詳しくは本学ホームページをご覧ください。



#### 貸借対照表

【資産の部】

#### 平成31年3月31日

(単位:千円)

_										(-1	- Dar. 113
								本年度末	前年度末	増	
Γ	固		定		資		産	9,078,921	9,362,527	△ 28	3,606
l	Г	有	形	固	定	笞	産	5 503 322	5 631 216	A 12	7 894

[	固 定 資 産		9,078,921	9,362,527	△ 283,606
	有 形 固 定 資 産		5,503,322	5,631,216	△ 127,894
	土 地	3	2,995,016	2,995,016	0
	建物	)	1,891,671	1,942,454	△ 50,783
	その他の有形固定資産		616,635	693,746	△ 77,111
	特 定 資 産		3,480,890	3,725,901	△ 245,011
	その他の固定資産		94,709	5,410	89,299
Ä	<b>煎 資 産</b>		1,298,243	1,261,218	37,025
	現 金 預 金	È	1,090,671	1,228,310	△ 137,639
	その他の流動資産		207,572	32,908	174,664
Ì	資産の部合計	+	10,377,164	10,623,745	△ 246,581

【負債の	部】							(当	単位:千円)
						本年度末	前年度末	増	
固		定	負		債	0	143,971	△ 14	3,971
流		動	負		債	357,650	412,595	△ 5	4,945
負	債	の	部	合	計	357,650	556,566	△ 19	8,916

純資産の部】 (単位:千円)								
科目	本年度末	前年度末	増 減					
基 本 金	10,257,979	10,961,427	△ 703,448					
第 1 号 基 本 金	10,144,182	10,847,630	△ 703,448					
第 4 号 基 本 金	113,797	113,797	0					
繰越収支差額	△ 238,465	△ 894,248	655,783					
翌年度繰越収支差額	△ 238,465	△ 894,248	655,783					
純資産の部合計	10,019,514	10,067,179	△ 47,665					
負債及び純資産の部合計	10,377,164	10,623,745	△ 246,581					

# 活動区分資金収支計算書 平成30年4月1日から平成31年3月31日 (単位:千円)

					金額
	学生生	徒等網	內付金	収入	1,196,109
	手 数	大彩	収	入	46,839
収	特別	寄付	金巾	7 入	6,297
教育.	経常費	等補	助金山	以入	180,721
[]入	付 随	事	業収	入	78,942
動に	雑	収		入	172,898
よ	教育活	動資	金収	入計	1,681,806
る一	人件	費	支	出	1,093,448
金支	教育研	开究?	経費3	支出	415,252
汉 <sub>支</sub> 出	管 理	経	費支	出	191,652
	教育活	動資	金支品	出計	1,700,352
差				31	△ 18,546
調	整	勘	定	等	△ 254,437
教	育活動	資金	収支差	- 額	△ 272,983
	科		目		金額
	施設設	備寄	付金山	以入	40
施設収	施設設	備補	助金山	又入	40
設 収整		備補償	助金山却 引	以入 当 以入	
設 収整	施設認減価	と備補 質産 質	助金山 引売却山	以入 当 又入 当 当	0
设整	施設認減価特定資	と備補 質産 質産 質産	助金山 却 引 売却山 却 引 取崩山	以入 当入 当入 当入 等	0
収 入	施設設備資金	備補 (質産) 資産 整金	助金山 引売却引取崩場	以 当 入 当 入 当 入 当 入 当 入 当 入 当 入 等 計	0 0 594,346
段整備等舌動こよ 収 入 支	施減特減特施活	始 ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) (	助金山 引机 明 明 明 明 明 明 明 明 明 明 明 明 明 明 明 明 明 明	又 当入 等計 出 出	0 0 594,346 <b>594,386</b>
段整備等活動による収 入 支 ::	施減特減特施活施	備價産質産整金関関價	助却是却以 係 係 却即即,即即,即,即,即,则,则,则,则,则,则,则,则,则,则,则,则,则,则	入 当入当入等計 出 出 当	0 0 594,346 <b>594,386</b> 22,313
段整備等活動による資金収入 大 支 出	施減特減特施活 施設 減特施設 価重価量 動設 備 価量配	備 償産價産整金 関 関 償産整	助却是却取上,係所知深。   一年,   一年,	入 当入当入等計 出 出 当出等	0 0 594,346 <b>594,386</b> 22,313 130,158
段整備等活動による収 入 支	施減特減特施活 施設 減特施活 設 価量価量 動 設 備 価量影動	備 償産價産整金 関 関 償産整	助却是却双上,係係却深入。   一	入 当入当入等計 出 出 当出等	0 594,346 <b>594,386</b> 22,313 130,158 494,892
段整備等活動による資金収収 入 フェー・支 出 一差	施減特減時施活 施設 減特施活 設 価道価道影動 設 備 価道影動	備 償産價産整金 関 関 償産整	助却是却双上,係係却深入。   一	入 当入当入等計 出 出 当出等計	0 594,346 594,386 22,313 130,158 494,892 647,363
段整備等活動による資金収支収入 人 支 出 (差)調(焼活	施減特減特施活施設減特施活整設 価定価定配動 設備 価定配動整設	備 質 質 と 資 関 関 質 産 変 動 整 収 補 質 産 質 産 製 量 関 関 質 産 整 金	助却壳却双上,以係,多种类型,定量,多种,可以有种,以及一支,可以有种,或是一种,或是一种,或是一种,或是一种,或是一种,或是一种,或是一种,或是一	以 以 以 以 以 以 以 以 以 以 以 以 以 以 以 以 以 以 以	0 594,346 594,386 22,313 130,158 494,892 647,363 △ 52,977

		退 職 給 与 引 当 特定資産取崩収入	143,971
		研究特定資産取崩収入	2,997
		預り金受入収入	293,572
	収	立替金回収収入	0
そ	入	小 計	440,540
の他		受取利息·配当金収入	25,671
の		過年度修正収入	4
活動		その他の活動 資金収入計	466,215
に	支	退職給与引当特定資産繰入支出	0
よる		研究特定資産	1,410
資		預り金支払支出	289,325
金収		立替金支払支出	4,245
支	出	小計	294,980
		過年度修正支出	1,105
		その他の活動 資金支出計	296,085
	差	31	170,130
	調	整 勘 定 等	0
	そ資	の他の活動金収支差額	170,130
		資金の増減額(小計+ 他の活動資金収支差額)	△ 137,639
前	年	度繰越支払資金	1,228,310
翌	年	度繰越支払資金	1,090,671

#### 事業活動収支計算書 平成30年4月1日から平成31年3月31日

当該会計年度における「事業活動収入」及び「事業活動支出」の均衡状況、内容により経営 状況を明らかにするもの。 (単位:千円)

		38 14 7 \$ 6 17 6			(単位・十円)
					差異
		学 生 生 徒 等 納 付 金	1,235,334	1,196,109	39,225
	事	手 数 料	41,306	46.839	△ 5,533
	業	寄 付 金	8,000	6,297	1,703
	活			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
	動	経常費等補助金	199,765	180,721	19,044
	収	国庫補助金収入	199,684	180,624	19,060
教	入の	地方公共団体補助金収入	81	97	△ 16
育	部	付 随 事 業 収 入	63,050	78,942	△ 15,892
1	"	雑 収 入	169.006	172.898	△ 3.892
活		教育活動収入計	1.716.461	1.681.806	34.655
動	$\vdash$	科目	予質	油 笛	羊 毘
収	事	人 件 費	3 91-	八 升	上 共
支	業		966,983	949,477	17,506
×	活	教育研究経費	539,882	545,652	△ 5,770
	動	(内減価償却額)	126,223	130,400	△ 4,177
	支出	管 理 経 費	217,635	204,431	13,204
	出	(内減価償却額)	12,165	12,779	△ 614
	の部	徴収不能額等	0	6,636	△ 6,636
	ᄜ	教育活動支出計	1,724,500	1,706,196	18,304
				△ 24.390	16,351
<u> </u>		(	△ 8,039		16,351
劫	収事 入業	科目	予 算	決 算	左 英
	の活	受取利息・配当金	26,503	25,672	831
活	部動	教育活動外収入計	26,503	25,672	831
教育活動外収	支事				差 異
外	分業の活	借入金等利息	0	0	0
製	部動	教育活動外支出計	0	0	0
		育活動外収支差額	26,503	25,672	831
$\vdash$		経常収支差額	18.464	1.282	17,182
┝		性 市 状 爻 左 识	70,404	1,202	17,10Z
	収事 入業	次 立 士 扣 <b>关</b> 每	」	八 昇	左 共
特	入業	資産売却差額	0	0	0
141	の活部動	その他の特別収入	0	4,431	△ 4,431
別		特 別 収 入 計	0	4,431	△ 4,431
					差 異
収	支事 出業	資 産 処 分 差 額	0	52,273	△ 52,273
支	の店	その他の特別支出	0	1,105	△ 1,105
×	部動	特別支出計	0	53.378	△ 53.378
		特別収支差額	Ö	△ 48.947	48.947
$\vdash$		切加以又左银	_	△ <del>40,34</del> 1	40,347
予	,	備費	( 513)		9,487
			9,487		· ·
		組入前当年度収支差額	8,977	△ 47,665	56,642
基	本	金組入額合計	△ 16,173	0	△ 16,173
当	年	度 収 支 差 額	△ 7,196	△ 47,665	40,469
前	i 年	度繰越収支差額	△ 894,248	△ 894,248	0
基		本 金 取 崩 額	0	703,448	△ 703,448
要		度繰越収支差額	△ 901.444	△ 238,465	△ 662.979
		及麻憋収入左贺	△ 501, <del>444</del>	△ ∠30,403	L 002,979
(参考	手)				
-	事 🗦	業活動収入計	1,742,964	1,711,909	31,055
1	<b>F</b> 3	業活動支出計	1.733.987	1.759.574	△ 25.587
_				,,- / /	

#### 資金収支計算書

平成30年4月1日から平成31年3月31日

当該会計年度における教育研究活動等諸活動に対応するすべての収入・支出の内容、及び

【収入の部】 (単位:千円)							
科目	予 算	決 算	差 異				
学 生 生 徒 等 納 付 金 収 入	1,235,334	1,196,109	39,225				
手 数 料 収 入	41,306	46,839	△ 5,533				
寄 付 金 収 入	8,000	6,337	1,663				
補助金収入	199,765	180,721	19,044				
国庫補助金収入	199,684	180,624	19,060				
地方公共団体補助金収入	81	97	△ 16				
資 産 売 却 収 入	0	0	0				
付随事業・収益事業収入	63,050	78,942	△ 15,892				
受 取 利 息 · 配 当 金 収 入	26,503	25,672	831				
雑 収 入	169,006	172,902	△ 3,896				
前 受 金 収 入	227,783	165,520	62,263				
その他の収入	698,727	1,054,775	△ 356,048				
資金収入調整勘定	△ 420,633	△ 454,452	33,819				
当期資金収入合計	2,248,841	2,473,365	△ 224,524				
前年度繰越支払資金	1,228,310	1,228,310					
収入の部合計	3,477,151	3,701,675	△ 224,524				

【支出の部】			(単位:千円)
科目	予 算	決 算	差 異
人 件 費 支 出	1,110,954	1,093,448	17,506
教育研究経費支出	413,659	415,252	△ 1,593
管 理 経 費 支 出	205,470	192,757	12,713
施設関係支出	25,680	22,313	3,367
設 備 関 係 支 出	139,739	130,158	9,581
資 産 運 用 支 出	192,641	496,302	△ 303,661
その他の支出	367,969	432,836	△ 64,867
予 備 費	( 2,349)		12.651
」,	12,651		12,001
資金支出調整勘定	△ 70,064	△ 172,062	101,998
当期資金支出合計	2,398,699	2,611,004	△ 212,305
翌年度繰越支払資金	1,078,452	1,090,671	△ 12,219
支出の部合計	3,477,151	3,701,675	△ 224,524



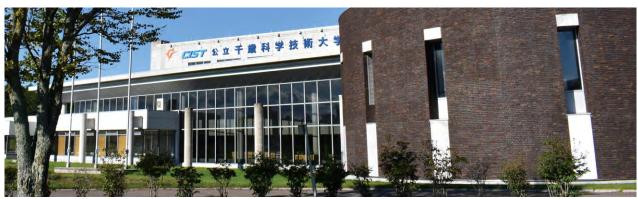
6月8日/開学20周年記念式典にて式辞を述べる山口千歳市長



5月27日/本学学部1年生へ講義「千歳学」を行う山口千歳市長



本学研究棟前の花壇が第32回花いっぱいコンクール花壇部門中学校等の部」において最優秀賞を受賞



公立化に伴い本部棟の校名看板が新しくなりました



8月4日/オープンサイエンスパーク千歳より

#### 本学へのご寄附のお願い

本学では、皆様からのご芳志を教育・研究活動の一層の充実 と学生生活向上のため、幅広く有効に活用させていただいてお

理学と工学を横断する理工学部で、科学から技術までを体系 的に教育・研究する本学の取り組みをご理解いただき、多くの 皆様に本学の募金活動に対するご賛同を賜り

ますようお願い申し上げます。 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。





#### 大学公式!

# TwitterとInstagramで情報発信中!

本学のイベント情報や学内の様子、何気ないつぶやきなどジャン ルを問わず、ゆるっと発信しています。ときどきミニ・カーギーと学外に飛び出して学生の活動をご紹介したりもしています。 Twitter、Instagram どちらもIDは@cistkohoで検索ください。





Twitter Instagram