

釧路工業高等専門学校地域振興協力会

会報

第10号

平成24年(2012)10月

「平成24年度定時総会を開催」

6月26日(火)、平成24年度定時総会が釧路プリンスホテルで開催されました。

釧路高専校長、釧路商工会議所専務理事に来賓としてご臨席いただき、企業会員及び釧路高専関係者等、約40人が出席しました。

当協力会も今年で8年目を迎え、厳しい経済状況が続く釧路において、地域の工業系高等教育機関としての釧路高専に対する地元企業の期待が高まる中、事業報告、事業計画(案)及び役員改選が満場一致で承認されました。

当協力会企画の釧路高専専攻科学生の特別研究発表会の実施をはじめとする様々な事業など、地域で釧路高専を活用し、支援する取組みの更なる推進を確認しました。

総会終了後は、引き続き懇親会も開催され、地域に根ざした産学連携の発展が期待されます。



(平成24年度定時総会の様子)

目次

- ・「会長挨拶」 会長 島本 幸一…………… 2
- ・「釧路高専校長挨拶」 釧路高専校長 岸 徳光…………… 2
- ・「釧路市挨拶」 釧路市副市長 小松 正明…………… 3
- ・「釧路開発建設部挨拶」 釧路開発建設部次長 安永 克博…………… 3
- ・「釧路商工会議所祝辞」 釧路商工会議所専務理事 濱屋 重夫…………… 4
- ・「平成23年度事業報告」 …………… 4
- ・「平成23年度事業トピックス」 …………… 4～5
- ・「平成24年度事業計画」 …………… 5
- ・「役員改選」…………… 5
- ・「新任教員紹介」…………… 6

## 「会長挨拶」

会 長 島 本 幸 一

会長の再任を受けまして、1期2年ではありますが、よろしくお願ひいたします。

本日は、皆様お忙しい中お集まりいただきましてありがとうございます。

釧路高専からは今年度、岸浪校長先生の後任として室蘭工業大学より着任されました岸校長先生、釧路市からは小松副市長、そして釧路開発建設部からは安永次長にお越しいただき心からお礼申し上げます。また協力会の皆様にもお忙しい中、多数お集まりいただき誠にありがとうございます。

現在、釧路高専を取り巻く環境は、少子化の影響に伴い、入学する学生数が不足している中で、高校との間で学生の争奪戦が激化しており大変苦勞しております。

このような厳しい状況ではありますが、協力会の皆様におかれましては、就職率の極めて高い釧路高専でありますので、進学についてお悩みのお子様がいましたら、是非釧路高専をお勧め願ひます。

ただし、1つ条件がありまして、「ものづくりが好きである」ということが前提条件で釧路高専をお勧めいただければ大変幸いです。

なお、釧路高専の地域社会における役割は、ある程度目標を達成してしまっている部分があり大変ではないかと思ひます。また、学生の質についても設立当初とは違った意味で苦勞されていると思ひます。

しかし、このような時代の中で高校との入学者確保競争ですので、学生の質を落とすことなく、高専の質を一つ一つ維持しつつ、地域社会のために我々も努力したいと思ひますので、協力会の皆様と共に力を合わせて頑張っていきたいと思ひます。今後ともよろしくお願ひいたします。

現在、世の中の景気は見えてきませんが、前を見て明るい気持ちになって物事をとらえていきたいと思ひます。自分の心の中で「やればできる」「絶対できるんだ」という気持ちを常に持ちながらやれば、自ずと前に少しずつ開けてくるだろうと思ひます。

勝とうと思えば必ず勝つ、負けると思えば負けるのですから、そのつもりで頑張っていきたいと思ひます。今後ともよろしくお願ひ申し上げます。



(島本幸一 地域振興協力会会長)

## 「釧路高専校長挨拶」

釧路高専校長 岸 徳光

ただ今ご紹介いただきました、釧路高専の岸でございます。4月に岸浪校長先生の後任として、室蘭工業大学から着任しました。今後ともどうぞよろしくお願ひいたします。

島本会長はじめ、釧路高専地域振興協力会の皆様には、釧路高専の発展の為にご尽力いただき、深く厚く御礼申し上げます。

今年度は、10月21日(日)に、本校が当番校で北海道地区ロボットコンテストの地区大会がありますので、是非会場に足を運んで盛り上げていただき、応援していただければ大変幸いです。

また、毎年開催されている専攻科学生の特設研究発表会では大変お忙しい中、協力会の皆様にご審査いただき、会長賞及び優秀賞等を表彰していただいております。

この発表会は専攻科学生にとりましては、日頃の研究成果を発表することができ、プレゼンテーション能力を培うことができる非常に有意義な機会となっております。このような経験を積み、学生もひと回り大きくなり釧路高専を巣立ってっております。本当にありがとうございます。

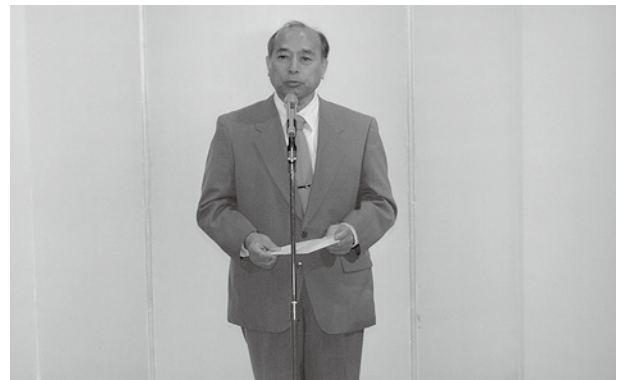
本会の名称からしますと「釧路高専地域振興協力会」ですので、釧路高専が地域振興のために貢献していくことが望ましいという意味で付けていただいたと思うのですが、実態はその逆で、専攻科学生の特設研究発表会をはじめ、インターンシップの受け入れ等大変お世話になっており、心から厚くお礼申し上げます。

先ほど島本会長のご挨拶にもありました入学者数についてですが、今年度は16名の定員割れとなっております。

しかし、出口に関しての状況は就職率100パーセントとなっており、進学に関しましては国立大学を中心に多くの大学に進学しております。

釧路高専の使命というのは、国際的に通用する創造的・実績的技術者を養成するということです。この使命を達成するために、教職員一同、力を合わせて頑張っていきたいと思ひますので、今後ともご支援いただければ大変幸いです。

本日は誠にありがとうございました。



(岸 徳光 釧路高専校長)

## 「釧路市挨拶」

釧路市副市長 小松 正明

ただいま紹介にあがりました釧路市副市長の小松でございます。蝦名市長に代わりまして挨拶をさせていただきます。

本日は、平成24年度釧路高専地域振興協力会の定時総会が無事に終了したということで心からお祝い申し上げます。また、島本会長はじめ、協力会の皆様のご尽力によって地域の技術力を養う学生さんの受け入れ、あるいは、インターンシップ等の連携が非常に良くできていると感じ、改めて感謝を申し上げる次第でございます。

岸校長先生からのご挨拶にありましたように、地方都市の少子化に伴い、質の高い学生がなかなか集まらないことが問題ではないかと思っております。しかしながら、出口に関する就職状況に関しては、大変良いということとして、私共としましては大変ありがたいお話だと思っております。学生を集めるというのは大変であると思いますが、釧路に限って見てみますと、島本会長はじめ、協力会の皆様が釧路高専をバックアップしており、いつでも社会に出るための訓練あるいは実践教育、そしてものづくりの現場を直に見ることができるこの体制は、他の地方都市ではなかなか作れないのではないかと思います。

こうした協力会の皆様の活動の中で、より一層釧路高専の株が上がり、「私も行きたい」、「僕も行きたい」といった学生さんが増えることをご期待申し上げます。

先般、釧路高専に私と同じ名前である小松 正明教授が、以前JAXA(宇宙航空研究機構)におられたということで、宇宙開発関係の人脈を使ってNASA(アメリカ航空宇宙局)から現職エンジニアであるSteven.E.Cain氏を釧路高専における講演会開催のために招聘された際に、釧路市役所にも訪問いただきました。宇宙科学の講演をされたとか伺い、「講演会はどうでしたか?」と伺いましたところ、「英語で質問する学生さんがいて大変素晴らしい」と感銘を受けて帰られたということが非常に印象的でありました。相当練習したのかな?という気もするのですが、練習したら出来るだけの素養のある学生さんが多いということは大変誇らしく思います。どうか、こうした学生さんに明日の就職の道、そして、自ら培った技術を発揮できる場を、引き続き皆様方にご協力いただきますよう、よろしくお願い申し上げます。

また、ものづくりの現場が、なお一層頑張れるように市役所も力を合わせて行きたいと思っておりますので、重ねてご支援をよろしくお願い申し上げます。

最後になりますが、釧路高専地域振興協力会の皆様の益々のご発展とご列席の皆様のご健勝、ご活躍を心からご祈念申し上げます。



(小松 正明 釧路市副市長)

## 「釧路開発建設部挨拶」

釧路開発建設部次長 安永 克博

本日はお招きいただきまして、誠に有難うございます。本来であれば部長が来る予定でございましたが、所用があり欠席となりましたことをお詫び申し上げます。

本日出席の皆様方におかれましては、北海道開発局の事業の推進にあたりまして、日頃から多大なるご理解とご協力をいただいております。この場をお借りしまして、厚くお礼申し上げます。

公共事業をめぐる情勢は非常に厳しい状況でございますが、釧路開発建設部といたしましては、引き続き安全・安心で活力ある地域づくりを目指しており、地域の皆様とも連携をしつつ、事業を推進していきたいと考えておりますので、今後ともよろしくお願い申し上げます。

北海道開発局はここ数年、不祥事が続いておりましてご心配をおかけしており心苦しく思っております。現在、全職員あげてコンプライアンスに基づいた組織づくり、不祥事を起こさない組織づくりに、いろいろ取り組んでいるところでございますけれども、個人的な感想ではございますが、最終的には職員一人一人の理解ですとか、士気を向上させるといった人材の育成というものが肝心であると感じております。釧路高専地域振興協力会のHPを拝見しましたところ、釧路高専の学生に対する実践的な教育を行う取り組みをされているということでした。教育と産業が連携して、地域をあげた人材の育成を行っているということで、地域の人材づくりですとか地域の活性化の役割としてとても大きいのではないかと私個人としては感じております。

最後になりますが、協力会の益々の発展と、より良い協力関係にご尽力いただきますことをご祈念申し上げます。挨拶とさせていただきます。

本日は誠に有難うございます。



(安永 克博 釧路開発建設部次長)

## 「釧路商工会議所祝辞」

釧路商工会議所専務理事 濱屋 重夫

まずもって、本日は釧路高専地域振興協会の平成24年度定時総会が無事に終了しましたことを心よりお祝い申し上げます。

島本会長にはもう1期2年間、どうぞよろしくお祝い申し上げます。

平成24年度事業計画につきましては、いろいろと提案させていただいております。会長の思いも入った提案も中にあります。是非提案を全てスムーズに実現させて行かなくてはならないと思っております。特にサポートネットワークの話がございましたが、島本会長も参加したいという気持ちが十分伝わっておりますので、島本会長には今後ともご尽力いただきますよう、どうぞよろしくお祈りいたします。

なによりも釧路高専あつての私ども協力会であると思っております。

島本会長をはじめ、岸校長先生、本日ご出席の皆様方の益々のご健勝、ご活躍を心より祈念申し上げまして、お祝いの言葉といたします。



(濱屋重夫 釧路商工会議所専務理事)

## 「平成23年度事業報告」

### ＜企業訪問による技術相談＞ .....

釧路工業技術センターとの連携を深め、企業訪問を実施した。

企業訪問 6件、技術相談5件

### ＜協励会講座＞ .....

協励会会員企業による高専専攻科学生を対象とした特別ゼミナールが開催された。 出席者20名（釧路高専）

開催日 平成23年9月14日(水)

講師 (株)加納工務店代表取締役 加納 則好氏

### ＜インターンシップ受入＞ (各企業) .....

学生のインターンシップ受入れに対する支援 会員企業の9社(13名受入)が協力

受入学生 4年生 15名 専攻科学生 2名

### ＜ものづくり実験・実習講義＞ .....

協励会会員企業による学生に対する技術指導講義が行われた。 受講学生 81名

開催日 平成23年11月16日(水)及び18日(金)

場所 (株)釧路製作所釧路工場

内容 橋梁仮組および工場見学

### ＜専攻科特別研究発表会＞ .....

専攻科学生による特別研究発表において審査を行い、優秀な研究に対し、会長賞、特別賞、奨励賞が授与された。 出席者120名

開催日 平成23年3月1日(木)

場所 釧路プリンスホテル

### ＜表彰式＞ .....

機械、電気、電子、情報、建築学科より推薦された卒業生5名に会長賞が授与された。

平成24年3月15日(木) (釧路高専卒業式)

出席者180名

## 「平成23年度事業トピックス」

### ～専攻科学生特別研究発表会・交流会～

地域が技術者を育て支援する取組として、学生が研究成果を地域に発信する場として、平成23年度産学官連携推進事業「専攻科学生特別研究発表会」を平成24年3月1日に釧路プリンスホテルで開催しました。

発表会は、協励会会員をはじめ、学生の保護者及び釧路高専教職員等、約120人の出席を得て行われました。建設・生産システム工学専攻及び電子情報システム工学専攻の2年生36人が2年間の集大成となる特別研究の成果を口頭にて、また、1年生24人は現在の研究内容をポスターにまとめて発表しました。

発表会終了後の専攻科学生を囲んでの交流会では、釧路高専地域振興協会会長より、最も優れた取組み及び特徴のあるユニークな研究に対して会長賞・特別賞・奨励賞の表彰が行われました。また、2年生全員のスピーチなどもあり、盛会のうちに終了しました。



(専攻科2年生による口頭発表の様子)



(専攻科1年生によるポスター発表の様子)



(表彰を受けた専攻科2年生)

## 「平成24年度事業計画」

1. 技術セミナー・勉強会の開催  
(人材育成セミナー、講演会、出張講義、技術懇談会、人材育成研修会等)
  - ・技術士育成支援セミナー（技術士養成支援講座）  
対象者：平成24年度技術士（建設部門）二次試験受験予定者
2. 企業訪問による技術相談
  - ・釧路工業技術センターとの連携を深め、積極的に展開するため企業訪問を実施する。
3. 釧路高専との共同研究の推進
4. インターンシップの受け入れに対する支援
5. 学生の研究発表会の開催及び表彰
  - (1)専攻科学生の特別研究発表会および表彰
  - (2)本科卒業生に対する表彰
6. 会員企業による産学連携（CO-OP）教育の支援
  - (1)企業トップによる専攻科特別講演
  - (2)本科低学年の就職ガイダンス講師
  - (3)企業人材活用によるCO-OP教育
7. 技術振興・地域社会の発展に関するイベントの参加
8. 地域技術力等の情報発信（会報の刊行等）

## 「役員改選」

平成24年度定時総会において、役員改選が行われ、島本会長が留任しました。新役員は次のとおりです。

顧問	岸 徳光	釧路工業高等専門学校 校長
	蝦名 大也	釧路市長
	村井 悟	釧路総合振興局 局長
	岡部 和憲	釧路開発建設部 部長
会長	山本 壽福	釧路商工会議所 会頭
	島本 幸一	釧路地域工業振興協会 会長
副会長	鈴木不二男	(社)釧路地方林業会 会長
	阿部 信之	釧路市建設事業協会 会長
	濱屋 重夫	釧路商工会議所 専務理事
幹事長	残間 順雄	釧路鉄工協会 会長
副幹事長	岡本 憲明	(株)三ツ輪商会 代表取締役社長
	綿貫 幸宏	釧路工業技術センター センター長
幹事	内藤 勉	日本製紙(株)釧路工場 取締役釧路工場長
	藤村 哲司	王子マテリア(株)釧路工場 常務取締役 釧路工場長
	土田 哲也	北海道電力(株)釧路支店 支店長
	両角 幹彦	釧路ガス(株)取締役社長
	北島 哲夫	(社)釧路水産協会 会長理事
	河村 信幸	釧路地区農業協同組合 会長
	杉江 豊	(株)釧路製作所本社工場 執行役員橋梁部長
	中島 太郎	釧路コールマイン(株)代表取締役
	長江 文男	長江建材(株)代表取締役会長
	伊藤 正志	(株)富士計器代表取締役
	佐藤 厚	(株)ニッコー代表取締役
	濁沼 英一	宮脇土建(株)代表取締役
	山中 博	葵建設(株)代表取締役社長
	天方 智順	東工業(株)代表取締役
	宮田 昌利	サンエス電気通信(株)代表取締役
	白崎 義章	白崎建設(株)代表取締役社長
	西村 智久	釧石工業(株)代表取締役
	福井 克美	トーワ計装(株)代表取締役会長
	伊貝 正志	釧路総合印刷(株)代表取締役
	長田 武興	近藤林業(株)代表取締役
得地 吉尾	得地ファニチャ工業(株)代表取締役	
高尾 實	タカオ工業(株)代表取締役会長	
高橋 剛	釧路高専地域共同テクノセンター センター長	
鈴木 邦康	同 副センター長	
監事	佐藤 優	釧路信用金庫 理事長
	加納 則好	(株)加納工務店 代表取締役

企業会員 88社 個人会員112人 (H24.10.1現在)

## 「新任教員紹介」

### 校長 工学博士 岸 徳光



出身地：秋田県大館市  
趣味・特技：スポーツ観戦・  
観葉植物

#### 「研究テーマ」

構造物の健全性を三次元解析で診断  
「お役に立てること」

- ・鋼／コンクリート橋の固有振動解析、橋梁の床版打替えに関する設計・施工システムの構築、FRPシート接着による補強効果や終局耐力評価、落石履工・落石防護工等の耐衝撃設計、natm工法によるトンネル掘削時安全性評価

### 機械工学科 教授 樋口 泉



出身地：山梨県甲府市  
趣味・特技：釣り・卓球

#### 「研究テーマ」

接着接合強度の向上に関する研究  
木材強度の向上にかかわる研究

「お役に立てること」

- ・異種材料の組合せによる構造部材の強度向上にかかわる問題解決
- ・接着接合強度の向上にかかわる問題解決

### 機械工学科 准教授 赤堀 匡俊



出身地：岡山県倉敷市  
趣味・特技：野球

#### 「研究テーマ」

物体の加熱・冷却・凍結・融解・乾燥を制御する  
「お役に立てること」

- ・マイクロ波を用いた加熱制御（乾燥、融解含む）
- ・コロイド溶液の凍結（食品濃縮、汚泥処理）
- ・電磁場および熱移動の数値シミュレーション
- ・多孔質体内熱・物質移動の数値シミュレーション

### 建築学科 准教授 栗原 浩平



出身地：北海道札幌市  
趣味・特技：サッカー

#### 「研究テーマ」

快適な建築環境と省エネルギーの両立を目指して  
「お役に立てること」

- ・住宅、オフィス、工場、公園など建物内外の熱環境評価
- ・学校、工場、住宅などにおける安全衛生（熱中症、寒冷対策）に関する評価

### 「編集後記」

まずもって会報の発行が遅くなりましたことをお詫び申し上げます。

釧路高専地域振興協力会も会員の皆様のおかげで8年間活動が続いております。釧路の経済状況は非常に厳しいものがありますが、この状況を乗り越えるためにも釧路高専と協力会が中心となって釧路地域の発展に寄与する事を願っております。

今後とも本協力会の充実のためにご協力よろしくお願いいたします。

### 【釧路工業高等専門学校地域振興協力会事務局】

〒 085-0847 釧路市大町 1 丁目 1 番 1 号  
釧路商工会議所内  
TEL 0154-41-4141（代表）  
FAX 0154-41-4000

### 【釧路工業高等専門学校】

〒 084-0916 釧路市大楽毛西 2 丁目 32 番 1 号  
TEL 0154-57-7216（研究協力室）  
FAX 0154-57-5360  
URL <http://www.kushiro-ct.ac.jp>