

ともえ

2008
3
No.304



Hokkaido Hakodate

む望を町天舞りよ町大 景雪の館函 (道海北)

CONTENTS

卷頭特集 函館イカマイスター 認定試験問題 [後編]

- ◆マル経資金ご案内 P12
- ◆貸し会議室ご案内 P14



極度型

一度の手続きで、
在学中何度も繰り返し
ご利用可能！！



しんくみ教育ローン

毎月の仕送資金も
らくらく自動送金！



在学中は元金据置で、
卒業後に元利均等返済！

ご利用いただける方	年齢が満20歳以上60歳以下（完済時70歳以下）
ご利用金額	100万円以上～500万円以下
対象校	専門学校、短大、大学、大学院等
ご返済期間	最長14年6ヶ月以内
ご返済方法	在学中：元金据置で利息のみお支払 ※ 但し、元金の返済は随時可能です 卒業後：証書貸付に切替て元利均等返済
融資利率	在学中：固定金利、年2.20% 卒業後：変動金利、年2.20%（※H20年2月4日現在。金利情勢により変更する場合がございます） ※別途、保証料を申受けます。（H20年2月4日現在 1.8%）
お使いみち	① 受験時に係る費用（受験料、下見、宿泊費用等） ② 入学時に係る費用（入学金、寄付金、授業料等） ③ 在学中に係る費用（授業料、研修費用、仕送資金等）
その他の	・商品についての詳細は、店頭に設置しております「商品概要説明書」をご覧下さい。 ・審査の結果によっては、ご希望に添えないこともありますのでご了承下さい。

（平成20年2月4日現在）

・本店営業部

函館市千歳町9番6号

☎ 23-2101

・北斗支店

北斗市飯生3丁目4番1号

☎ 73-2308

・十字街支店

函館市豊川町7番27号

☎ 26-5544

・富岡支店

函館市富岡町1丁目22番3号

☎ 43-1311

・湯川支店

函館市湯川町2丁目10番4号 ☎ 57-0572

・美原支店

函館市美原3丁目25番5号 ☎ 46-9121

・花園支店

函館市花園町27番2号 ☎ 55-2110



函館商工信用組合

ともえ

3月号

(通巻304号)

特 集

函館イカマイスター
認定試験問題 [後編]

2

会議所の動き

台湾・広州観光客誘致訪問

部会・委員会活動

全道商工会議所専務理事会議

2008ミスはこだてコンテスト

北海道のみちづくりを考えるシンポジウム

地域資源フォーラムin函館

女性会・青年部活動

8

中小企業相談所だより

マル経資金制度ご案内

各種セミナーのお知らせ

各種専門相談ご案内

12

3月・4月スケジュール・おしらせ

貸し会議室ご案内

函館圏優良土産品推奨会ご案内

14

事 業 紹 介

平成20年度各種検定試験一覧

16

ご 案 内

新入会員ご紹介

会員異動のお知らせ

17

街の元気・情報交差点

市内足湯スポット

18

コンベンション情報

観光コンベンション情報

19

函館こぼれ話

函館氷をめぐる人々

20

◆今月の表紙 「弁天町の雪景」

写真は大町を背にし弁天町の雪景を撮った一枚です。

大正2年に路面電車が運行を開始しているので、それ以降に撮影されたと推察されます。

弁天町は函館市都市景観形成地域に指定されており、国の重要文化財である太刀川家住宅をはじめ、当時の歴史的環境を色濃く残しています。

(函館市中央図書館所蔵)



視 点

今年は青函トンネルが開業20周年を迎えた。来年は函館港開港150周年、それから益田喜頓生誕100年を記念した事業が、現在、実行委員会を組織して準備しており当市の記念事業が目白押しで開催される。

益田喜頓といえば言わずと知れた「和製チャップリン」と称された日本の喜劇王である。喜頓は明治42年9月11日に青柳町で生まれた。

大正12年、住吉小学校から北海道立函館商業学校へ進学、野球部に席を置き名三星手として活躍。当時選手不足であった函館大洋俱楽部の選手としても球聖久慈次郎らとともにプレーすることもあった。ただ喜頓には野球選手として致命的な欠点があった。それは、希に見る鈍足であったことだ。久慈次郎から東京でプロのチームができるが入団しないかとの誘いがあったが自信がなく断念。その後は演劇の道へ進み、ジャズや替え歌からパロディー、ギャグで一世を風靡したのは承知のとおりである。

平成2年5月、ふるさと函館に永住帰郷、仕事の傍ら講演活動等も行い、「野外劇」のナレーション、函館ミュージカルが6年に公演した「案山子物語」の原案を作る等、市民文化の向上に大きな足跡を残した。

国家勲章等々数多く受章しているが、平成2年9月には函館市が創設した「函館市栄誉賞」の第1号受賞者となった。

生誕100年記念事業の主なものとして、函館市民ミュージカル「案山子物語」を来年8月に函館、9月に浅草公演を予定しており、同氏の人柄を偲ぶにふさわしいミュージカルを函館市民がすべて手作りで上演、今年から出演者約50名を一般公募し、1年間基礎レッスンと稽古を積み重ねる。

特集 函館イカマイスター 認定試験問題【後編】

本号では、先月に引き続き、函館イカマイスター認定試験に出題された問題を掲載します。

問32 イカ釣り漁業の歴史に関する記述のうち、正しいものはどれか。

- 明治10年代に、北陸地方からの漁民が「ツノ」や「トンボ」釣り漁法を函館に伝えた。
- 明治40年代に、北陸地方からの漁民が「ツノ」や「トンボ」釣り漁法を函館に伝えた。
- 大正20年代に、北陸地方からの漁民が「ツノ」や「トンボ」釣り漁法を函館に伝えた。
- 昭和10年代に、北陸地方からの漁民が「ツノ」や「トンボ」釣り漁法を函館に伝えた。

問33 イカ釣り漁業の燃油消費に関する記述で、正しいものはどれか。

- イカ釣り漁業の燃油消費の内訳は、およそ3割が航走で、残りの7割は白色灯をはじめとする集魚灯の使用による操業時に使われている。
- イカ釣り漁業の燃油消費の内訳は、およそ3割が航走で、残りの7割は水銀灯をはじめとする集魚灯の使用による操業時に使われている。
- イカ釣り漁業の燃油消費の内訳は、およそ2割が航走で、残りの8割は水銀灯をはじめとする集魚灯の使用による操業時に使われている。
- イカ釣り漁業の燃油消費の内訳は、およそ3割が航走で、残りの7割はメタルハライド灯をはじめとする集魚灯の使用による操業時に使われている。

設問F イカの成分について、問い合わせに対する答えを答案用紙に数字で記入しなさい。

問34 次の文章の【ア】～【ウ】にあてはまる語句を、語群のなかからそれぞれ選びなさい。

イカ筋肉の主要タンパク質【ア】はエネルギー物質【イ】を分解する機能があり、ここで取り出されたエネルギーは筋収縮を行うために使われる。この際、【ア】は、【ウ】と強く結合することで力を出し、収縮が起きる。

- | | | | | |
|---------|----------|---------|----------------|-----------|
| 1. アクチン | 2. アルブミン | 3. ミオシン | 4. ミオグロビン | 5. ヘモシアニン |
| 6. デンプン | 7. 脂肪 | 8. ATP | 9. イノシン酸 (IMP) | 10. DNA |

問35 次の文章の【ア】と【イ】にあてはまる語句を、語群のなかからそれぞれ選びなさい。

イカの筋肉タンパク質は魚類のものと同じように【ア】%程度の食塩で溶解することができる。しかし、変性に対する食塩の効果は著しく違う。イカ筋肉タンパク質では、食塩を添加すると著しく変性が促進される性質がある。また、【イ】が存在すると安定化される性質がある。

- | | | | | | |
|--------|------|-------|----------|----------|---------|
| 1. 0.3 | 2. 3 | 3. 30 | 4. カルシウム | 5. ナトリウム | 6. カリウム |
|--------|------|-------|----------|----------|---------|

問36 次の文章の【ア】～【ウ】にあてはまる語句を、語群のなかからそれぞれ選びなさい。

イカの筋肉には貯蔵エネルギーとして【ア】含量は低いが、動脈硬化を引き起こす原因の一つである【イ】の含量が多い。そのため一時食べ過ぎない方がよいといわれていた時期があるが、現在では否定されている。また、イカの肝臓には、EPAや【ウ】など、健康機能性が注目されている高度不飽和脂肪酸を含む脂質を多量貯蔵している。

- | | | | | |
|-----------|----------|--------|---------|------------|
| 1. デンプン | 2. タンパク質 | 3. 脂質 | 4. リン脂質 | 5. コレステロール |
| 6. パルミチン酸 | 7. ATP | 8. IMP | 9. DHA | |

問37 イカの筋肉タンパク質の安定性について文章の中で正しいのはどれか。

1. イカの種類によらず、筋肉タンパク質の熱安定性は同じである
2. 温帯性のイカの方が、寒帯性のものより安定である
3. 国産のイカの方が、外国産のイカより安定である
4. 大きいイカほど安定である

問38 イカの筋肉だけのかまぼこが製造できない原因で、正しいのはどれか

- | | |
|----------------------|---------------------|
| 1. タンパク質の含量が低いから | 2. 脂質が多く含まれ、邪魔をするから |
| 3. タンパク質分解酵素の活性が高いから | 4. 筋肉の構造が違うから |

設問G イカの鮮度保持と有効利用について、問い合わせに対する答えを答案用紙に数字で記入しなさい。

問39 次の文章の【ア】～【ウ】にあてはまる語句を、それぞれの解答群の1～4から選びなさい。

一般的に生鮮水産物は、【ア】として食される高鮮度のものがもっとも高い価格で取引されている。鮮度低下が進行し品質が劣化したものでは価値も下がり、最終的には【イ】し、食べられない状態となる。鮮度の【ウ】方法や鮮度を保持する技術の開発は産業的にも重要な課題である。

- | | | | | |
|---------|-------|-------|--------|-----------|
| 【ア】の解答群 | 1. 刺身 | 2. 煮魚 | 3. 焼き魚 | 4. レトルト食品 |
| 【イ】の解答群 | 1. 熟成 | 2. 腐敗 | 3. 発酵 | 4. 酸成 |
| 【ウ】の解答群 | 1. 売買 | 2. 利用 | 3. 評価 | 4. 流通 |

問40 函館地域のスルメイカの利用に関する記述のうち、誤っているものはどれか。

1. 活イカは、活魚トラックなどにより生きた状態で流通するイカのことで、主に料理店などで刺身として提供される。
2. 生け簀イカは、港で生け簀から揚げられ鮮魚として流通するもので、比較的鮮度は良く、生鮮イカの中では最も流通量が多い。
3. 下氷イカは、漁獲された後、すぐに氷を敷いた発泡スチロールの容器に詰められるもので、家庭で食される他に加工原料などにも利用される。
4. 網イカは、旧南茅部地区の定置網漁などによって漁獲されるもので、主に加工原料として利用される。

問41 イカの即殺直後から起こる外観変化において正しいものはどれか。

- | | | | | | |
|---------|-----------|-------|----|---|----|
| 1. 体表の色 | 赤黒い → 白色 | 肉の透明感 | 透明 | → | 白濁 |
| 2. 体表の色 | 透明→赤黒い→白色 | 肉の透明感 | 透明 | → | 黄変 |
| 3. 体表の色 | 透明→赤黒い→白色 | 肉の透明感 | 白濁 | → | 透明 |
| 4. 体表の色 | 透明→赤黒い→白色 | 肉の透明感 | 透明 | → | 白濁 |

問42 次の文章の【ア】～【ウ】にあてはまる語句を、それぞれの解答群の1～4から選びなさい。

鮮度変化により魚類ではイノシン酸が蓄積し呈味を發揮するが、イカの場合はイノシン酸ではなく【ア】が蓄積する。【ア】はそれ自体での呈味性は強くないが、【イ】と味の【ウ】を発揮することが報告されている。

- | | | | | |
|---------|---------------|----------|----------|----------|
| 【ア】の解答群 | 1. エイコサペンタエン酸 | 2. グアニル酸 | 3. アデニル酸 | 4. グリシン |
| 【イ】の解答群 | 1. グルタミン酸 | 2. アジピン酸 | 3. タウリン | 4. オクトピン |
| 【ウ】の解答群 | 1. 阻害効果 | 2. 相加効果 | 3. 協調効果 | 4. 相乗効果 |

問43 水産物の鮮度に関する記述のうち、誤っているものはどれか。

1. K（ケー）値は、水産物の化学的な鮮度指標（物差し）としてよく用いられる。
2. スルメイカを即殺して保管すると、K値は時間とともに増加する。
3. K値の変化の程度は魚種ごとに異なるが、20%以上あれば高鮮度であると判定される。
4. 酵素センサーや試験紙などを用いたK値の簡易測定法が開発されている。

問44 スルメイカの高鮮度を保持する処理・流通方法に関する記述のうち、正しいものはどれか。

1. 保存は、氷蔵よりも生息水温に近い15°Cの方が良い。
2. 酸素は肉組織の酸化を引き起こすので、できるだけ遮断した方がよい。
3. 水揚げされて空気中で苦悶死するよりも、生き締めのような即殺が良い。
4. 身をこなれさせるために、できるだけ振動させた方がよい。

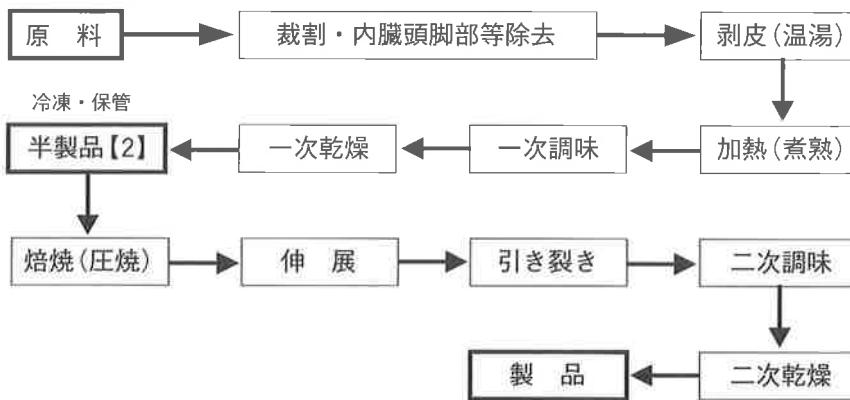
設問H イカの加工について、問い合わせに対する答えを答案用紙に数字で記入しなさい。

問45 皮を付けたまま焙焼して香ばしさを強調した「皮付きソフトさきいか」が1974年に開発され、函館の企業が共同で商標登録した。その商標として正しいものはどれか。

1. 函館さきいか 2. 函館こがね 3. 函館ロースト 4. 焙煎さきいか

問46 次の文章の【ア】と【イ】に当てはまる語句を、語群のなかからそれぞれ選びなさい。

下の図は【ア】の製造工程である。工程中の半製品は【イ】と呼ばれ、冷凍保管が可能であるため、この半製品製造と半製品から最終製品の製造は分業で行われることが多い。



1. スルメ 2. ソフトさきいか 3. イカ燻製 4. 調味スルメさきいか
5. ダルマ 6. 生干し 7. 一夜干し 8. 調味半乾品

問47 次の文章の【ア】～【ウ】に当てはまる語句を、語群のなかからそれぞれ選びなさい。

イカの肉や【ア】には、食塩と共同して有害菌の発育を抑制する成分が含まれる。【イ】の伝統的製法のイカ塩辛では、熟成に伴って【ウ】が優勢になる特有の細菌相を示すようになる。

1. 肝臓 2. 卵巣 3. 精巣 4. 消化管 5. 低塩分 6. 高塩分
7. 低pH 8. 中性pH 9. 腸炎ビブリオ 10. 黄色ブドウ球菌 11. 表皮ブドウ球菌
12. ボツリヌス菌

問48 次の文章の【ア】と【イ】にあてはまる語句を、語群のなかからそれぞれ選びなさい。

函館を中心とした道南におけるイカの加工品は、【ア】と【イ】の二つに大きく分けることができる。【ア】としては、スルメ、スルメさきいか、ソフトさきいか、皮付きタイプの黄金さきいかなど、【イ】では、塩辛、松前漬けなどが主要商品である。

1. 乾燥加工品 2. 珍味 3. 干物 4. 乾燥珍味
5. 生鮮加工品 6. 刺身 7. 漬け物 8. 生鮮珍味

問49 赤造りイカ塩辛の基本的材料の組合せとして正しいものを選びなさい。

1. イカ肉 イカ肝臓 食塩 2. イカ肉 イカ肝臓 鮐(こうじ)
3. イカ肉 鮐(こうじ) 食塩 4. イカ肉 イカ墨 食塩

問50 松前漬けに関する記述のうち、誤っているものはどれか。

1. 松前漬けの主原料は、さきいかと細切りしたコンブである。
2. 松前漬けは、醤油を主体とした調味液に漬け込んだ醤油漬けである。
3. 松前漬けには殺菌工程がない。
4. 松前漬けの粘り成分はコンブ由来である。

設問1 水産食品衛生について、問い合わせに対する答えを答案用紙に数字で記入しなさい。

問51 次の文章の【ア】と【イ】にあてはまる語句を、語群のなかからそれぞれ選びなさい。

食品安全委員会は、【ア】に属しており、食の安全に深い識見を有している委員で構成されている。また、食品安全性を科学的に調べ評価する「リスク評価」や、「リスク評価」の内容についての情報提供、意見交換をする【イ】の実施のほか、緊急時への対応などの役割を担っている。

1. 厚生労働省 2. 農林水産省 3. 総務省 4. 内閣府 5. リスクマネジメント
6. リスクコントロール 7. リスクアセスメント 8. リスクコミュニケーション

問52 次の文章の【ア】と【イ】にあてはまる語句を、語群のなかからそれぞれ選びなさい。

期限表示では、品質の劣化のはやい食品には【ア】を、それ以外の食品には【イ】を記載する。【イ】はあくまでもおいしく食べることのできる目安である。

1. 製造年月日 2. 賞味期限 3. 加工年月日 4. 保証期限 5. 消費期限

問53 次の水産物の原産地名の表示で誤っているものはどれか

1. イカ（北海道産）
2. マグロ（韓国産 北太平洋）
3. サンマ（釧路沖）
4. ヒラメ（近海）

問54 次の加工食品の中で原料原産地名が必要でないものはどれか。

1. しらす干し
2. 塩さば
3. 衣をつけたカキフライ用のかき
4. さきいか

問55 次の文章の【ア】～【ウ】にあてはまる語句を、語群のなかからそれぞれ選びなさい。

ヒトや動物の腸管内や河川水など広く環境中に分布しており、生や加熱不良の食肉や卵を原因とした食中毒が多く、高熱（38～40℃）や緑色便の下痢等を引き起こすことが特徴的な細菌は【ア】である。

夏季の沿岸海水などに広く分布しており、塩分を好み、他の細菌に比べ増殖速度がきわめてはやい細菌は【イ】である。

ヒトの生活環境に広く分布し、化膿巣や健康保菌者の鼻、頭髪などにも存在しており、エンテロトキシンという毒素を産生する細菌は【ウ】である。

1. ノロウィルス
2. ボツリヌス
3. サルモネラ
4. ウエルシュ
5. 腸炎ビブリオ
6. リステリア
7. 黄色ブドウ球菌

問56 寄生虫の感染予防について、誤っているものはどれか。

1. 購入後はなるべく長期で冷蔵保管すること
2. 中心部までよく加熱すること
3. 内臓の生食をしないこと
4. 魚はよく見て調理すること

設問J イカの解剖について、問い合わせに対する答えを答案用紙に数字で記入しなさい。

問57 次の文章の空欄【】にあてはまる語句を、1～4のなかから選びなさい。

イカ類では、【】のあるほうが前になる。

1. 頭部
2. 外套膜
3. 鰓
4. 軟甲

問58 スルメイカでは交接の有無を調べる場合、どこの部位を調べるか。

1. 口の周り
2. 漏斗の先端
3. 触腕
4. オスの第四腕

問59 イカの仲間の心臓は何個あるか。

1. 1個
2. 2個
3. 3個
4. 4個

問60 次の文章の空欄【 】にあてはまる語句を、1～4のなかから選びなさい。

イカ類の外套膜の背面内部には、伸縮の小さい【 】があるため、大きさ指標（外套背長）として使われています。

1. 生殖腺 2. 軟甲 3. 肝臓 4. 鰓

問61 次の文章の【ア】～【ウ】にあてはまる語句を、語群のなかからそれぞれ選びなさい。

スルメイカの腹側を上にして、外套膜の中心線切り開いて内臓を観察した。内臓の前半を大きく占め、淡褐色で表面が銀色の臓器は【ア】で、その腹面には、黒く細長い【イ】と盲嚢からの【ウ】が漏斗基付近まで伸びているのが見える。

1. 生殖腺 2. 墨汁嚢 3. 食道 4. 脾臓 5. 直腸 6. 肝臓

問62 次の文章の【ア】と【イ】にあてはまる語句を、語群のなかからそれぞれ選びなさい。

精莢の中には、【ア】が入っており、交接の際には陰茎を経て【イ】から取り出されます。

1. 卵子 2. 精子 3. 血液 4. 精莢嚢 5. 漏斗 6. 口器 7. ニーダム室

問63 次の文章の空欄【 】にあてはまる語句を、1～4のなかから選びなさい。

イカ類の神経系は発達しており、左右の眼球を結ぶ線の中央には、【 】をした脳神経節があります。

1. 星状 2. 球状 3. 放射状 4. 帯状

【解答欄】

問32	1	問40	2	問48	ア4	イ8	問56	1
問33	4	問41	4	問49	1		問57	1
問34	ア3 イ8 ウ1	問42	ア3 イ1 ウ4	問50	1		問58	1
問35	ア2 イ4	問43	3	問51	ア4	イ8	問59	3
問36	ア3 イ5 ウ9	問44	3	問52	ア5	イ2	問60	2
問37	2	問45	2	問53	4		問61	ア6 イ2 ウ5
問38	3	問46	ア2 イ5	問54	4		問62	ア2 イ5
問39	ア1 イ2 ウ3	問47	ア1 イ6 ウ11	問55	ア3 イ5 ウ7		問63	2

会議所の うごき

台湾・広州観光客 誘致訪問開催

台湾・広州観光客誘致訪問団が、去る2月17日～22日の日程で、東アジアからの観光客誘致を図るために、台湾・台北市と中国・広州市を訪問し、函館観光のPR活動を行って参りました。

森川副会頭を団長とする一行は、現地で行政機関のほか航空会社や旅行代理店等を訪問しましたが、特に航空会社に対してはチャーター便の増便とともに定期便の運航について要請して参りました。

今回の観光客誘致要請活動のなかでは、台湾では初訪問となる遠東空港が今年7月に函館～台北間でチャーター便運航することで準備に入っているとの情報や、台中市の高校が修学旅行で函館を訪れることが決定しているとの情報を得る等、平成12年から継続して実施してきた活動が実を結んで、いずれも好意的な対応



▲(財)日本交流協会台北事務所を訪れた訪問団

をいただきました。

本所では今後とも、市・市議会・観光コンベンション協会等と連携しながら、引き続き観光客誘致活動に取り組んで参ります。

部会・委員会活動

■運輸港湾部会

運輸港湾部会（兵頭部会長）が去る2月27日、松本副会頭はじめ6名が出席し函館ハーバービューホテルにおいて開催されました。

当日は、欠員となっている同部会副部会長1名の補充選任について審議され、河村隆平氏（常議員／函館

トヨペット株代表取締役社長）が選任されました。

また、大阪国際空港（伊丹空港）周辺の商工会議所等、各団体で組織する大阪国際空港及びその周辺地域活性化協議会（幹事／中田博之・池田商工会議所専務理事）との懇談会が開催され、大阪国際空港が直面している諸問題について説明を受けるとともに、長距離線では人気の高い函館便の早期復便について函館側の協力要請を受けました。

■総務委員会

総務委員会（田中委員長）が去る3月3日、沼崎副会頭はじめ10名が出席し函館ハーバービューホテルにおいて開催されました。

当日は、3月10日、17日にそれぞれ開催される第2回常議員会・第1回通常議員総会に提出する下記5事項の審議を行い、いずれも原案のとおり承認されました。

- ①定款の一部変更について
- ②平成20年度事業計画について
- ③平成20年度収支予算について
- ④運営資金借入限度額について
- ⑤新会員の加入について



▲函館ハーバービューホテルにおいて行われた総務委員会

全道商工会議所 専務理事会議開催

第206回全道商工会議所専務理事会議が去る2月1日、札幌市北海道経済センターにおいて道商連向井慎一専務理事はじめ46名が参加し開催されました。

当日は協議事項として

1. 平成20年度事業活動方針（案）について
 2. 平成20年度会費徴収（案）について
 3. 北海道洞爺湖サミット道民会議寄付依頼について
 4. 「全道商工会議所正副会頭会議」並びに「高速道路期成会シンポジウム」の開催について
- の協議がなされ、いずれも了承されました。

納税相談開始

中小企業相談所では函館地区税務指導所を設置し、去る2月13日から来る3月14日の確定申告期間中の日程で、経営指導員9名による税務相談を行っています。

まだ確定申告がお済みでない方は、期間中までにご相談下さい。



▲納税相談の様子

2008ミスはこだて コンテスト開催

函館国際観光コンベンション協会主催による2008ミスはこだてコンテストが去る3月2日、函館ハーバービューホテルにおいて開催されました。

コンテストでは12名の参加者の中から1次審査、2次審査を行い、その結果、第29代ミスはこだてには下記3名の方が選ばれました。



▲写真左から、藤田さん、村本さん、明本さん

会議所のうごき

北海道のみちづくりを考える シンポジウム開催

北海道高速道路建設促進期成会主催による「豊かなストック社会の実現に向けて」と題した北海道のみちづくりを考えるシンポジウムが去る2月18日、札幌市において開催されました。

今後の北海道は独自性・優位性を活かした自立した地域づくりのために、社会資本の充実によって、生活の質的豊かさを実感できる地域社会を目指すことが重要となってきます。

シンポジウムではこのような豊かなストック社会を実現するために不可欠なみちづくりの方向性についてディスカッションが行われました。

ご存知ですか？地域資源活用プログラム ～(有)ガツツ(本所青年部)第3回認定企業に～

今年度から始まった国の「中小企業地域資源活用プログラム」は、同活用法指定の地域資源を用いた新規事業を興し全国展開を目指す企業を対象に、各種の公的支援を実施する事業です。本所では北海道商工会議所連合会より認定された「地域資源活用コーディネーター」と連携し、皆様の支援を行っております。

去る2月25日に公表された第3回認定では、本所の支援案件である(有)ガツツ(本所青年部)の「函館産ガゴメコンブを活用した特産弁当『がごめ飯』の開発と販路開拓」が認定されたところです。同社では現在同メニューのテスト販売を行っており、今後は認定された事業計画に基づき支援制度を活用、販路開拓を行っていく予定です。本所では引き続き中小機構・北海道経済産業局等と連携を図り同プログラムの普及と企業活性化の支援を行って参りますので、同事業に関心をお持ちの方はどうぞお気軽にご相談ください。



▲同プログラムに認定された「がごめ飯」

地域資源フォーラム in 函館開催

中小企業地域資源活用プログラムの一層の普及促進を図るため、地域資源フォーラムが去る2月29日、ホテル函館ロイヤルにおいて開催されました。

開催にあたり主催者である中小機構鈴木理事長から地域資源活用プログラムの取り組み状況や、農商工連携推進事業について積極的に推進し地域経済の活性化に向け支援すること、函館オフィスの一周年を契機に道南地域の活性化が一層図られることを期待したいとの挨拶がありました。

講演では札幌国際大学観光学部松田忠徳教授から「観光立県・北海道の役割と課題」をテーマとした地域資源の生かし方、事例発表として3社の代表者からそれぞれ、地域資源の活用事業計画認定に至る取り組みの経緯、中小機構のハンズオン支援等についての紹介がなされ、参加者全員興味深く聞き入っていました。



※中小企業地域資源活用プログラムに関するお問い合わせは
中小機構函館オフィス
TEL 24-6600 若松町15-7-61 北洋ビル6F

★女性会・青年部活動

★女性会

2月例会が去る2月6日、函館市臨海研究所において斎藤会長はじめメンバー14名が出席し開催されました。

当日は函館市国際水産・海洋都市推進室より兵庫隆俊氏を講師として、「函館国産水産・海洋都市構想について」と題した講演を受け、平成15年から始まった同構想の取組や成果等を学びました。

その後、歴史的建造物であった旧函館西警察署庁舎を再整備し活用されている同施設の見学を行いました。



▲講演を行う兵庫 隆俊 氏

の経験をどう活かしていくかを、話し合いました。

なお、本事業の詳細については、次年度の担当例会にて発表することとしています。



▲上海（ヤオハン）において行われた北海道物産展

■第10回正副会長会議、役員会

第10回正副会長会議並びに役員会が去る2月20日、ホテル函館ロイヤルにおいて開催されました。

当日は、報告事項として委員会活動報告・諸会議への参加報告が行われました。

その後、協議事項として去る1月26日に行われた新年交礼会の事業報告並びに収支決算報告、昨年12月21日に行われたカルチャーナイト2007の事業報告並びに収支決算報告、さらには来る3月26日に開催予定されている3月例会の事業計画及び収支予算についての説明が各担当委員長より行われ、いずれも了承されました。

なかでも今月26日に予定されている3月例会では、カルチャーナイト2007の活動報告のほか、昨年10月に新幹線開業の成功事例として視察してきた長野県佐久平市の報告、さらには講師を招いての講演会も予定されています。

なお、今後の予定については下記のとおりとなっております。

■ 3月18日 第11回役員会

■ 26日 例会（地域ビジョン委員会担当）

★青年部

■第6回国際事業委員会

第6回国際事業委員会が去る2月12日、備後屋において須田委員長はじめメンバー11名が出席し開催されました。

当日は、去る1月25日～29日の日程で中国にて行ってきた上海テスト輸出事業の報告が行われました。

本事業は、当委員会がかねてから商品を作り、上海（ヤオハン）で販売することを目的として計画が進められて準備されてきました。

今回、商品も完成し、初めての試みとなる海外での商品販売を上記日程で行ってきました。

その結果報告として、須田委員長より、中国では北海道商品は人気があり、また、販売の仕方によっては十分ビジネスになるといった報告がなされ、今後はこ

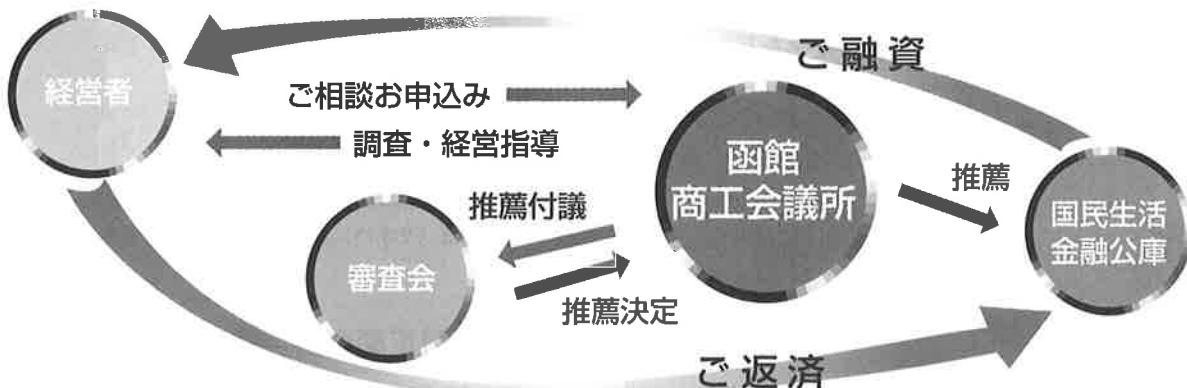
中小企業相談所 だより

金 融	経営改善	税 务
労 務	法 务	新規創業
取引照会	情 報 化	環境対策

どんな事でもお気軽に！各種お申込・
お問い合わせはTEL0138-23-1181へ。

無担保・無保証人 マル経資金 (小企業等経営改善資金)制度

マル経資金は、小企業等の事業者の経営改善を促進し、経営の健全化をはかるため、設けられたもので、商工会議所の経営指導と推薦により、国の金融機関である国民生活金融公庫から融資を受ける制度です。



- 融資限度額 **550万円以内**
- 利率 **1.90%** (平成20年2月14日現在)

融資の条件

- 融資期間………運転資金5年以内、設備資金7年以内（据置6ヶ月以内を含む）
ただし平成20年3月31日まで
- 担保・保証人………一切不要（信用保証協会の保証も不要です）
※ただし、生活衛生関係業種（飲食店、喫茶店、食肉販売、冰雪販売、理容、美容、興行場、旅館、浴場、クリーニング）の方は、運転資金のみで設備資金はご利用できません。

ご利用いただける方

- 常時使用する従業員の数が製造業では20人以下、商業・サービス業では5人以下。
(個人の家族従業員・法人の役員は除きます)
- 函館商工会議所地区内で1年以上引き続き事業を行っていること
- 従前（原則として6ヶ月以前）から函館商工会議所の経営指導を受けていること
- 所得税、事業税、住民税について納期の到来している税金を全て完納していること

■本資金は、商工会議所内部の審査会により検討され、その後国民生活金融公庫へ推薦いたしますので、申込みから融資実行まで時間を要します。
ご相談はゆとりをもってお早めにお願い致します。

経営強化セミナー

平成20年新入社員セミナー ～すぐに役立つ新入社員の基本マナー～

日 時 平成20年3月26日(水) 9:30~17:00
会 場 ホテル函館ロイヤル(大森町16-9 TEL 26-8181)
受講料 会員(1名) 3,000円 一般(1名) 10,000円
(受講料には昼食代・テキスト代・消費税を含みます)
定 員 100名
講 師 (有)エスパス・マナーアカデミー専任講師 岡田京氏

経営安定セミナー

道南の景気 ～信用調査会社の視点から～

日 時 平成20年3月19日(水) 13:30~15:00
会 場 函館商工会議所(若松町15-7 函館北洋ビル6F)
受講料 無料(定員になり次第締め切らせて頂きます)
講 師 (株)東京商工リサーチ函館支店 支店長 藤田宏樹氏

お問い合わせ先 本所経営支援課 TEL 23-1181

個別専門相談ご案内(無料)

相談は事前予約制となっておりますので、
電話 23-1181でご予約願います。

◆法律相談

実施日／3月28日(金) 13:00~16:00

相談員／弁護士菅原憲夫氏

◆経営相談

実施日／4月9日(水) 13:00~16:00

相談員／公認会計士鎌田直善氏

◆発明・商標相談

実施日／3月26日(水) 10:00~16:00

相談員／弁理士細井貞行氏



無料

発明・商標相談

毎月第4水曜日 10:00~16:00 函館商工会議所にて

函館の皆様と共に37年…私たちが皆様からのご相談にお答えします

特許業務法人 英知国際特許事務所

会長弁理士 細井貞行
弁理士 石渡英房
弁理士 滝澤智夫

所長弁理士 岩崎孝治
弁理士 伊藤隆夫
弁理士 神谷直義

副所長弁理士 小播立昌
弁理士 中村正道
弁理士 堀内香菜子

■東京本部 ■〒112-0001 東京都文京区白山14-7
■北海道支部 ■〒078-8802 北海道旭川市緑が丘東二条4-11-12
■浜松支部 ■〒430-0806 静岡県浜松市中区木戸町5-11

TEL:03-3946-0531(代) FAX:03-3946-4340
TEL:0166-65-2080 FAX:0166-65-2080
TEL:053-461-5662 FAX:053-460-6027

<http://www.eichi-patent.co.jp>

貸会議室のご案内

各種会議、イベント、展示会、式典、セミナー等あらゆる催事にご活用下さい。

会議に附帯する各種備品（マイク、テレビ、ビデオ、液晶プロジェクター）も貸し出しております。また、全室インターネット接続可能です。

* 貸室料金表（税込） 貸出利用時間／9：00～21：00

室 内	区 分	使用時間帯別料金			
		9～12	13～17	18～21	9～21
第1会議室 (15坪)	会 員	3,780円	5,040円	5,565円	12,600円
	非会員	5,250円	6,300円	7,140円	16,590円
第2会議室 (30坪)	会 員	7,140円	8,505円	9,765円	22,470円
	非会員	9,345円	11,235円	12,810円	29,925円
有料貸出備品 テレビ・ビデオ	会 員	2,625円	2,625円	3,150円	6,300円
	非会員	3,675円	3,675円	4,200円	8,400円
液晶プロジェクター (+スクリーン)	会 員	2,625円	2,625円	3,150円	6,300円
	非会員	3,675円	3,675円	4,200円	8,400円
マイク	会員・非会員1本につき1,050円				

平成20年2月現在

●第1・第2会議室は繋げて大会議室としても利用できます。

●上記は平日料金です。

日・祝祭日及び第2・第4土曜日の使用料は2割増。

夏期(7月・8月)、冬期(11月～3月)は冷暖房料金として使用料は2割増。

●お申込み・お問い合わせは本所総務課TEL23-1181まで。

◆3月・4月会議所スケジュール◆

3月	
17 (月)	第1回通常議員総会
18 (火)	中小機構函館オフィス窓口相談日
19 (水)	経営安定特別セミナー
22 (土)	日本珠算連盟第9回臨時総会
23 (日)	2・3級販売士資格更新講習会
25 (火)	北海道新幹線建設促進に係る中央要望 中小機構函館オフィス窓口相談日
26 (水)	第52回函館圏優良土産品推奨会 新入社員セミナー 発明・商標相談日
28 (金)	法律相談日
4月	
1 (火)	中小機構函館オフィス窓口相談日
8 (火)	中小機構函館オフィス窓口相談日
9 (水)	平成20年度汚染負荷量賦課金申告・納付説明会 経営相談日
15 (火)	中小機構函館オフィス窓口相談日
	【2月29日時点】

第52回 函館圏優良土産品推奨会 出品募集！

函館圏域観光土産品の中から、品質、公正表示、郷土性など特にすぐれた観光土産品を審査により認定します。

審査合格品は「函館圏優良土産品」として推奨し、特に食品には「みなみ北海道地区観光土産品公正取引協議会認定シール」の貼付が許可されます。

また、特に優秀と認められた製品・商品を選考し、函館市長賞、函館商工会議所会頭賞などの各賞が授与され、関係機関を通じ広くPRされますのでふるってご応募下さい。



- 日 時 平成20年3月26日(水) 10:00～
- 会 場 函館ハーバービューホテル
- 出品資格 函館圏（函館市、渡島支庁、檜山支庁管内）の土産品製造業者または販売業者
- 出品商品 観光土産品（農・水産品、菓子、民・工芸品のいずれか）
- 出 品 料 参加登録料1社につき1,000円 商品1品につき700円
- 受 付 期 限 平成20年3月18日(火)まで ※開催要綱、申込書をお渡ししています。

◆お申込み、お問い合わせは本所地域振興課まで TEL 23-1181

検定試験ご案内

2・3級 試験日／平成20年6月15日(日)
カラーコーディネーター 受験料／2級 7,140円 3級 5,100円
検定試験 受付期間／4月1日(火)～5月2日(金)

お申し込み・お問い合わせは、本所地域振興課 23-1181まで

<平成20年度 各種検定試験の主な変更事項>

【販売士】

★1級の試験科目が変更されます

科目体系の改定により、20年度から1級の試験科目は筆記試験5科目（①小売業の類型、②マーチャンダイジング、③ストアオペレーション、④マーケティング、⑤販売・経営管理）と面接試験に変更されます。これに伴い、筆記試験時間は250分となります。

★1級受験料が変わります

1級の受験料は20年度実施分から7,500円になります。

【ビジネス実務法務】

★合格者称号付与制度を開始します！

20年度実施分から、各級の合格者へ以下の称号を付与いたします。

- 1級合格者：ビジネス法務エグゼクティブ
- 2級合格者：ビジネス法務エキスパート
- 3級合格者：ビジネス法務リーダー

★準1級認定制度を創設いたします！

20年度実施の第24回試験より、準1級認定制度を創設いたします。1級受験者の不合格者の中下記の条件を満たした方には準1級を認定いたします。

得点	合否区分	備考
200点～140点	1級合格	
	1級不合格・準1級認定	共通問題2問・選択問題2問のうち得点が50%未満の問題がある受験者
139点～110点	1級不合格・準1級認定	
109点～0点	不合格	



取扱車種
セダン アコード/アコードEuro R/インスピア/シビック/フィットアリア/レジェンド
ミニバン エディックス/エリシオン/エリシオン プレステージ/オデッセイ/ステップワゴン
ステップワゴン スパード/ストリーム/モビリオ ハイブリッドシビック ハイブリッド
軽自動車 ゼスト/ライフ/バモス/バモス ホピオ コンパクトカー フィット/モビリオ スパイク
SUV クロスロード/CR-V スポーツS2000/シビックTYPE R ワゴン アコードワゴン/エアウェイブ



Honda Cars 南北海道

函館 昭和 店 / 函館市昭和4丁目36番22号 ☎ (0138) 42-8888 (代)
函館 西 桂 梅 店 / 函館市西桂梅町514番4号 ☎ (0138) 49-3330 (代)
函館 産 業 通 店 / 函館市鍛冶2丁目7番20号 ☎ (0138) 55-0078 (代)
函館 亀 田 店 / 函館市亀田町6番32号 ☎ (0138) 45-1401 (代)
北斗 大 野 新 道 店 / 北斗市追分2丁目16番3号 ☎ (0138) 49-1401 (代)

平成20年度各種検定試験施行日・募集期間

●函館商工会議所の検定試験●

【受験料はいずれも税込です】

試験名	級	回	施行日	募集期間
函館歴史文化観光検定 (はこだて検定)	上級・初級	第3回	平成20年11月9日(日)	9月1日(月)～9月30日(火)
はこだて検定受験料	上級一般5,000円	初級一般3,000円	(それぞれ条件により割引措置があります)	

●北海道商工会議所連合会の検定試験●

【受験料はいずれも税込です】

北海道観光マスター検定	第3回	未定	未定
北海道観光マスター検定受験料	4,800円		

●日本商工会議所の検定試験●

【受験料はいずれも税込です】

珠 算	段位、1～10級	第183回	平成20年6月22日(日)	4月21日(月)～5月13日(火)
	段位、1～10級	第184回	平成20年10月26日(日)	8月25日(月)～9月16日(火)
	段位、1～10級	第185回	平成21年2月8日(日)	12月1日(月)～1月5日(月)
珠 算 受 験 料	段位認定2,550円	1級2,040円 2級1,530円 3級1,330円	4～6級920円 7～10級820円	
簿 記	1～4級	第119回	平成20年6月8日(日)	4月16日(水)～5月8日(木)
	1～4級	第120回	平成20年11月16日(日)	9月26日(金)～10月16日(木)
	2～4級	第121回	平成21年2月22日(日)	1月5日(月)～1月22日(木)
簿 記 受 験 料	1級7,500円	2級4,500円 3級2,500円	4級1,600円	
販 売 士	3級	第62回	平成20年7月12日(土)	5月26日(月)～6月18日(水)
	2級	第36回	平成20年10月1日(水)	8月15日(金)～9月5日(金)
	1級・3級	第36回・第63回	平成21年2月18日(水)	12月18日(木)～1月23日(金)
販 売 士 受 験 料	1級7,500円	2級5,500円 3級4,000円		
日商P C 検定 (文書作成)・(データ活用)	1級	統一試験日	平成20年10月4日(土)、5日(日)／平成21年2月14日(土)、15日(日)	
	2級～Basic	※ 試験日は、各ネット試験会場で決定します。		
日商P C 検定受験料	1級10,000円	2級7,000円 3級5,000円	基礎級(Basic) 4,000円	
電子会計実務	上級	統一試験日	平成20年10月4日(土)、5日(日)／平成21年2月14日(土)、15日(日)	
	中級・初級	※ 試験日は、各ネット試験会場で決定します。		
電子会計実務受験料	上級10,000円	中級7,000円 初級4,000円		
E C 実践能力	マスター	統一試験日	平成20年10月4日(土)／平成21年2月14日(土)	
	1級・2級・3級	※ 試験日は、各ネット試験会場で決定します。		
E C 実践能力受験料	マスター10,000円	1級6,000円 2級5,000円 3級4,000円		
日商ビジネス英語	1級	統一試験日	平成20年10月4日(土)、5日(日)／平成21年2月14日(土)、15日(日)	
	2級・3級	※ 試験日は、各ネット試験会場で決定します。		
日商ビジネス英語受験料	1級7,000円	2級5,000円 3級4,000円		
電子メール活用能力	※ 試験日は、各ネット試験会場で決定します。			
電子メール活用能力受験料	3,000円			
ビジネスキーボード	※ 試験日は、各ネット試験会場で決定します。			
ビジネスキーボード受験料	2,500円			
キータッチ2000	※ 試験日は、各ネット試験会場で決定します。			
キータッチ2000受験料	1,500円			
★ネット試験会場 (一般受験者用)	ネット試験の施行・申し込みは下記会場にお問い合わせください(会場によって一部実施していない検定もあります) ○パソコン指南久根別教室～北斗市久根別1丁目26-10 (0138-74-2577) ○大文堂パソコンスクール～函館市本町25-12北屋ビル3F (0138-55-2448)…※電子会計実務を除く			
DCプランナー(企業年金総合プランナー)	1級・2級	第13回・第14回	平成20年9月21日(日)	7月15日(火)～8月4日(月)
DCプランナー受験料	1級10,500円	2級6,300円		

●東京商工会議所の検定試験●

【受験料はいずれも税込です】

福祉住環境 コーディネーター	2級・3級 2級・3級	第20回 第21回	平成20年7月13日(日) 平成20年11月23日(日)	4月28日(月)～5月30日(金) 9月9日(火)～10月10日(金)
福祉住環境コーディネーター受験料	2級6,300円	3級4,200円		
カラー コーディネーター	2級・3級 1級・2級・3級	第24回 第25回	平成20年6月15日(日) 平成20年12月7日(日)	4月1日(火)～5月2日(金) 9月22日(月)～10月24日(金)
カラーコーディネーター受験料	1級9,180円	2級7,140円 3級5,100円		
ビジネス実務法務	2級・3級 1級・2級・3級	第23回 第24回	平成20年7月6日(日) 平成20年12月14日(日)	4月22日(火)～5月23日(金) 9月30日(火)～10月31日(金)
ビジネス実務法務受験料	1級10,500円	2級6,300円 3級4,200円		

★東京商工会議所検定試験申し込み(検定センター)※インターネット(<http://www.kentei.org/>)※電話(03-3989-0777)

新入会員ご紹介

事業所名	代表者名	住所	電話	営業内容
ほっかほっか亭函館旭店	千葉 弥生	旭町10-20	24-8888	弁当製造・販売
ほっかほっか亭函館中道店	鈴木 智子	中道1-5-8	54-6481	弁当製造・販売
ほっかほっか亭函館宮前店	武田 祐子	宮前町24-1	62-2751	弁当製造・販売
ほっかほっか亭函館戸倉店	阿部美智子	戸倉町33-18	59-0915	弁当製造・販売
斎藤造園株	斎藤喜代子	田家町7-4	41-8320	造園業

(順不同・敬称略)

本号では、2月25日までにご入会のお申し込みをいただいた会員さんを紹介させていただきました。
掲載にあたりお気づきの点等ございましたら、企画情報課までご連絡下さい。

会員異動のお知らせ

【社名変更】

●新名称：(株)新谷乳販

旧名称：(株)新谷商店

●新名称：エヌ・ティ・ティ北海道テレマート

(株)函館支店

旧名称：NTT北海道テレマート(株)

●新名称：スナックラブ

函館営業所

旧名称：スナックひとみ

【住所変更】

■(有)ほそ川青果

新住所：湯川町3-27-25

申告書は自分で書いて、お早めに!

平成19年分の所得税【住民税及び個人事業税】の確定申告及び贈与税の申告の受付は3月17日(月)、消費税及び地方消費税(個人事業者)の確定申告の受付は3月31日(月)までです。

期限間近になりますと、税務署は大変混雑しますので、確定申告書は「前年の申告書控え」や「確定申告の手引き」を参考にご自分で作成し、お早めに提出してください。

確定申告書は、国税庁ホームページ【<http://www.nta.go.jp>】の「確定申告書等作成コーナー」でも作成することができ、作成した確定申告書は、送付により提出できます。

なお、税務署の申告会場にお越しの場合には、印鑑、「前年の申告書控え」及び確定申告に必要な書類をご持参ください。

詳しくは、函館税務署 TEL0138-31-3171 へお尋ねください。

第51回函館圏優良土産品推奨会

かにみそいか白造り

◇ 奨励賞受賞 ◇



NUNOME

株式会社 布目

〒040-0051 北海道函館市弁天町17-10

TEL(0138)22-9101 FAX(0138)27-3711

URL <http://nunome.hakodate.jp>

E-mail:nunome@hakodate.or.jp

街の元気・情報交差点

市内足湯スポット

函館には非常に多くの温泉があり、市民の生活に定着し親しまれていますが、足湯となると少し珍しく、利用した事のない方もいるかと思います。

そこで本号では気軽に利用できる市内の足湯スポットを紹介します。

足湯は入浴に比べ心臓に負担をかけず体の芯から温まる事ができます。また、下半身の血液の循環を良くし、冷え性や足のむくみ等に大変効果があります。

まだまだ寒い日が続きますが、足湯でちょっと一息、体を休めてみてはいかがでしょうか。

「函館市営熱帯植物園」

営業時間	11月～3月 9：30～16：30 4月～10月 9：30～18：00
料金	一般 305円
(入園料)	小・中学生 100円
泉質	ナトリウム、カルシウム、塩化物泉
住所	湯川町3-1-15



「温泉橋小公園」



営業時間	24時間
料金	無料
泉質	ナトリウム、カルシウム、塩化物泉
住所	湯川町1丁目(市電湯の川温泉電停前)

「函館ベイ美食俱楽部」



営業時間	店舗営業中
料金	無料
泉質	ナトリウム、塩化物強塩泉
住所	豊川町12-7



Colors in Future
龍文堂印刷株式会社

URL: <http://www.ryubun-do.co.jp/>
Email: info@ryubun-do.co.jp

〒040-0022 函館市日乃出町28番2号
TEL(0138)53-2231㈹ FAX(0138)53-4355



観光コンベンション情報

(社) 函館国際観光コンベンション協会

コンベンション情報を寄せ下さい!!

当協会では現在、2008年4月以降に函館で開催予定の大会や会議等のコンベンションについての情報を調査しております。

情報をお持ちの方は、お手数ですが下記にご記入の上、FAX 27-6775、またはお電話にてご連絡下さい。

ご協力の程宜しくお願ひいたします。

2008年4月1日以降に函館市で開催予定のコンベンションについて

開催規模：国際／全国／全道／その他（ ）				
種類：①学会・研究会／②総会・大会／③会議・研修会／④展示会・見本市／⑤スポーツ／⑥文化・芸術				
名称 及び 予定会場	開催予定日	予定参加人数		
コンベンション名 開催予定会場	<input type="checkbox"/> 年 月 日～ 月 日	総数 _____ 人		
	<input type="checkbox"/> 年 月頃 予定 (決定時期：)	内 訳 海外 _____ 人 (_____ ケ国) 道外 _____ 人 道内 _____ 人 (うち市内 _____ 人)		
主催者名・住所		市内連絡先		
主催者名(団体名)		連絡先(団体名及び担当者名)		
住所掲載 (メールアドレス _____) (TEL _____ - _____)		住 所 (メールアドレス _____) (TEL _____ - _____)		
開催頻度： <input type="checkbox"/> 毎年 <input type="checkbox"/> 隔年 <input type="checkbox"/> 年ごと		<input type="checkbox"/> 全く不定期		
連絡先の掲載について：		掲載可	/	掲載不可

函館でのコンベンション情報がございましたら、ぜひ当協会までご連絡下さい。

(社) 函館国際観光コンベンション協会事務局 〒040-0054 函館市元町33-14
TEL27-3535 FAX27-6775 観光情報はこちらへ<http://www.hakodate-kankou.com>

函館こぼれ話

第14話 函館氷をめぐる人々

明治3年の秋、三河の人、中川嘉兵衛が函館に来て五稜郭で製氷業を始め、翌4年に600トンの氷の切り出しに成功し、東京方面へ輸送しました。当時は横浜の外国商館が輸入氷を独占販売し、巨利を得ていたのですが、五稜郭産の氷は品質が優れ、値段が安かったので、またたく間に輸入氷を追い出していました。以後、「函館氷」のブランドで全国的に知られるようになりました。明治における函館の代表的な特産品となりました。

そもそも中川が製氷業を思い立ったのはヘボン博士との出会いがきっかけでした。ヘボンは安政6年に来日し、横浜で伝道のかたわら、医療活動も行ったアメリカ人で、ヘボン式ローマ字の考案者としても有名です。横浜で牛肉商を経営していた中川は、ヘボンの治療を受けたことがあります。それ以来食肉保存や医療に氷が有用であることを学び、製氷業の将来性に注目するようになりました。



▲採氷光景と函館氷の広告

以来東京周辺で製氷に取り組みましたが、なかなか思うようにいかず、資金にも困り、協力者を募りました。

その時の一人が、岸田吟香でした。岸田は日本で最初の新聞を発行したほか、運送業や売薬業等に手広く活躍した人でした。画家、岸田劉生の父でもあります。岸田はヘボンの助手をしていましたから、この二人の結び付きが生まれたのです。ちなみに、大隈重信にあてて提出されたと思われる中川・岸田連名の氷献上についての資料が早大図書館に保管されています。

岸田のほか、東京にいた河津祐邦も有志として加わっています。中川は東京周辺での失敗の後に適地を求めて北上しますが、明治2年の青森での試みは、河津の周旋によっています。最終的に中川が函館に目を向けたのは、元箱館奉行所組頭であった河津の助言によったのではないかと思われます。

(資料提供：函館市市史編さん室)

独立行政法人 中小企業基盤整備機構（略称：中小機構）

◆中小機構は国の機関として幅広いネットワークを活用した地域密着型のサポートを行う団体として北海道（札幌市）を含む全国9カ所に支部を開設

○経営のあらゆるステージでサポート

新たな事業展開をしたいとき、もっと事業を強化したいとき、企業の「もしも」に備えたいときなど、経営の様々な局面でサポートします。

○さまざまな支援策でサポート

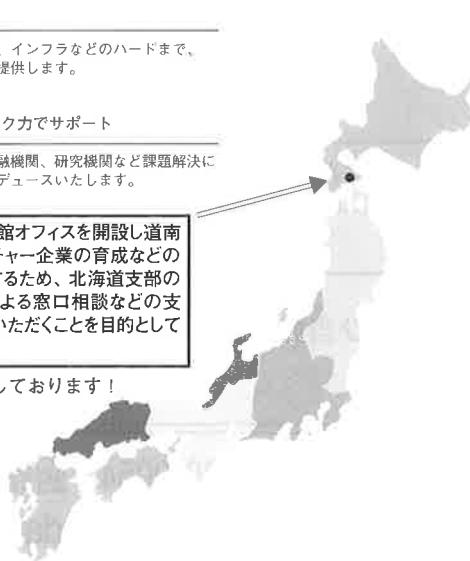
人材、情報などのソフトから、資金、インフラなどのハードまで、さまざまな支援策をニーズに応じて提供します。

○公的機関ならではのネットワーク力でサポート

政府系機関、中小企業関連機関、金融機関、研究機関など課題解決に有効なサポート体制を総合的にプロデュースいたします。

このたび平成19年2月に函館オフィスを開設し道南地域の中小企業支援やベンチャー企業の育成などの産業振興への取組みを支援するため、北海道支部の事業内容はもとより専門家による窓口相談などの支援を提供する場としてご利用いただくことを目的としております。

みなさまのご利用をお待ちしております！



北海道で頑張るあなたをもっとサポート！

地域資源活用推進業務

地域資源を活用した新事業の創出やブランド化をサポートします。

中小企業・ベンチャー支援業務

経営革新に取り組む中小企業や新規創業を目指す方々をサポートします。新規事業やモノ作りに取り組む方々をサポートします。

産業用地分譲等業務

用地選定から取得まで企業立地をしっかりとサポートします。

北海道支部の 6つの業務

地域振興業務 (地域おこし相談業務)

機構業務の総合窓口として「地域おこし」に関する各種相談にお応えします。

人材育成業務

高度で実践的な研修により中小企業等の人材育成をしっかりとサポートします。

共済普及業務

小規模企業・経営セーフティ共済制度の加入促進を利用する方々をサポートします。

中小機構函館オフィス

- ・住所 函館市若松町15-7-61（函館北洋ビル6F）
- ・TEL 0138-24-6600
- ・FAX 0138-24-6611
- ・HP <http://www.smrj.go.jp>

商工会議所会員事務所の皆様へ
団体契約20%割引適用

団体契約 マスター・ボリシーワ式!一般加入するよりも保険料が20%安くなります!

大好評!!

会社を守る!従業員とその家族を守る!
労災上乗せ補償の決定版

経営安心補償制度

グループ傷害保険 傷害医療費用保険金支払特約付帯

1名あたり
月々わずか
860円
の保険料で
充実補償!

ご加入中の保険と比較を
役員の方々もご加入OK

保険期間
2007年7月1日～
2008年7月1日
※中途加入も可能です

労働災害+通勤災害を総合的に補償!

死亡	1,000万円
後遺障害・重度後遺障害	30万円～2,000万円
入院日額	5,000円
通院日額	2,500円
傷害医療費用	100万円

※職務別により保険料が異なります。(上記は1級職の場合の保険料)

※上記は役員一括5%割引適用無しの保険料です。

※保険期間1年／月払

※多数割引20%適用。

※被保険者が1,000名に満たない場合は、保険料の引き上げの変更をさせていただきますのでご了承ください。

※保険料とは別に被保険者1名につき50円／月の制度運営費をご負担いただきます。

社長さん!労災への備えは"本当に"万全ですか!?

労災への備えは北海道商工会議所連合会の「経営安心補償制度」におまかせください!

会社を守る!
「経営安心補償制度」の主な特長

経営者の皆様のために

1 保険金は労災認定を待たずにお支払い

お支払いがスピーディーです。

2 治療費を実費で補償

事故によるケガで医師の治療を受けた場合の治療費を
実費でお支払いします。(傷害医療費用保険金支払特約)

3 通勤途上のケガも補償

業務中だけでなく、通常経路の通勤途上のケガも補償します。

4 保険料の全額損金処理が可能

法人が契約者として、従業員全員のために負担する保険料は、
全額が損金扱いとなります。

5 保険金お支払先を貴社に指定できます

保険金を会社受取りできますので、会社からの見舞金等に
ご活用いただけます。

企業経営者的心強い味方、「経営安心補償制度」!
お見積りは簡単です。今すぐご用命下さい。

- ◆賠償資金、死亡退職金、弔慰金等
- ◆一時金の上乗せ
- ◆休業補償の不足分のカバー等に
ご利用ください。

さらに

建設業経営者の皆様のために

1 下請業者も補償

下請業者の作業員はもちろん、一人親方も対象に
なります。

2 経営事項審査の加点対象

全従業員プラス下請負人の加入で「経営事項審査
制度」の加点対象となります。
※加点のための要件を満たすと契約が必要です。
詳しくは担当者にご確認下さい。

3 工事の「安全度」によりさらに割引

経営事項審査の結果において「工事の安全成績」
の点数が一定以上の場合、保険料を割引くことが
できます。

 富士火災海上保険株式会社

(東京本社)

〒104-8122 東京都中央区銀座2-12-18

TEL:03-3542-3911(大代表)

(函館支店)

〒040-0011 北海道函館市本町6-5

TEL:0138-55-5848

3月号

「ともえ」三〇四号
函館商工会議所報

編集兼
発行人

古川雅章
函館市若松町十五番七一六二八号
電話(0138)133-1128

印刷所

龍文堂印刷株式会社
函館市日乃出町十八番二号
電話(038)553-1232代

(購読料は会費に含まれます)
額価
二〇〇円



函館→札幌 お得な きっぷ

限定列車利用の おトクなきっぷ 得割きっぷ

◎発売期間:2008年11月30日まで ◎ご利用期間:2008年12月5日まで

■往復、限定列車の普通車指定席をご利用になれます。(限定列車以外はご利用になれません)

函館→札幌市内 11,000円

○子ども半額

ビジネスにもご旅行にもおすすめ!
指定席往復割引きっぷ(Rきっぷ)

3月31日まで 4月1日~11月30日まで
14,400円 14,000円

○子ども半額

◎往復、特急・急行列車の普通車指定席をご利用になれます。ご利用列車の限定はございません。
※使用制限期間/GW・お盆・年末年始

「得割きっぷ」「得割グリーンきっぷ」 ご利用になれる列車

函館→札幌

S北斗1号・北斗15号・S北斗17号
北斗19号・S北斗21号・急行はまなす

札幌→函館

S北斗2号・北斗4号・北斗20号
S北斗22号・急行はまなす

行きも帰りもグリーン席でちょっとぜいたくに。
グリーン往復割引きっぷ(グリーン&グリーンきっぷ)

3月31日まで 4月1日~11月30日まで
18,940円 18,540円

○子どもの設定はございません。

◎往復、特急列車のグリーン席をご利用になれます。ご利用列車の限定はございません。
◎急行はまなすにはグリーン席はございません。また、寝台はご利用になれません。
※使用制限期間/GW・お盆・年末年始

※他にも多くのおトクなきっぷをご用意しております。詳しくはお問い合わせください。

函館→札幌 お得な 旅 行

ホテルをお探しの方におすすめ!
道内主要都市を網羅

往復の列車 + ホテル 1泊 朝食付き



JRレール & ホテルパック

■設定期間/2008年5月31日まで

■ホテルにより設定除外日がございます。 ■添乗員は同行いたしません。

■お申し込み/1名様より一部施設を除く ■ホテルのみのプランもございます。

●函館駅発との代金差額(札幌泊)

木古内駅+500円 八雲駅-2,000円

森駅 -1,000円 長万部駅-3,000円

車内をゆっくりと歩きたいあなたは

(片道・函館→札幌)

+2,600円でグリーン席に

札幌駅直結
JRタワー 祝JRタワー5周年
ホテル日航札幌

◆チェックイン/14:00 アウト/11:00

※上場・休前の宿泊は500円増しとなります。

※2名1室利用は2名1室代金の500円引きとなります。

※3名1室代金は2名1室代金と同額となります。

函館発・大人お1人様 2名1室 1名1室

19,900円~30,100円

●函館駅北口周辺

ホテルクレスト 札幌

◆チェックイン/14:00 アウト/11:00

※ダブル2名1室利用は2名1室代金の500円引きとなります。

※3名1室代金は2名1室代金の1,000円引きとなります。

函館発・大人お1人様 2名1室 1名1室

18,000円~20,000円

大通周辺
札幌すみれホテル

◆チェックイン/13:00 アウト/12:00
※上場・休前の宿泊は500円増しとなります。
※3名1室代金は2名1室代金の500円引きとなります。
※設定除外日:5月29日

函館発・大人お1人様 3名1室 1名1室

18,100円~19,600円

●すすきの周辺
**ススキノグリーン
ホテル1**

◆チェックイン/14:00 アウト/10:00

※ダブル2名1室利用は2名1室代金の200円引きとなります。

函館発・大人お1人様 2名1室 1名1室

17,400円~19,200円

お問い合わせはお近くの駅・旅行センターへ

ツインクループラザ函館支店

[JR函館駅内] 年中無休 営業時間/10:00~19:00
(0138) 23-4436

JR北海道プラザ函館本町支店

定休日/日曜・祝日 営業時間/10:00~18:00
(0138) 56-2196 函館市本町8-18 **(無料駐車場有り)**

※出発日、参加人数、ホテルなどにより、旅行代金が異なります。詳しい旅行条件を説明した書面(パンフレット)をお渡しますので、事前にご確認の上お申込みください。
※ご旅行代金及び表記金額には消費税が含まれています。

【旅行企画・実施】 **JR北海道 函館支社**

■函館駅 TEL.0138-27-4410

■五稜郭駅 TEL.0138-41-3745

■桔梗駅 ※ TEL.0138-47-1210

■七飯駅 TEL.0138-65-2033

■大沼駅 TEL.0138-67-2152

■大沼公園駅 TEL.0138-67-2352

■森駅 TEL.01374-2-2079

■八雲駅 TEL.0137-63-2540

■長万部駅 TEL.01377-2-2025

■七重浜駅※ TEL.0138-49-2980

■上磯駅 TEL.0138-73-2049

■木古内駅 TEL.01392-2-2049

■江差駅 TEL.0139-52-0169

※印のついている箇所は日・祝日休み

(社)日本旅行業協会正会員・国土交通大臣登録旅行業第1043号

Tel.040-0063 函館市若松町12番5号

(写真は全てイメージです)