

## 第31回 技術士全国大会(札幌)のご案内

大会テーマ

# 「社会貢献」

--- 技術士は何ができるか、何をすべきか ----

主催: 社団法人 日本技術士会

期間:2004年9月14日(火)~9月17日(金) 会場:ロイトン札幌(札幌市中央区北1条西11丁目) 第31回技術士全国大会(札幌)実行委員会事務局 TEL:011-801-1617 FAX:011-801-1618

### ◆大会日程

9月14日(火)	8:00~ 18:30~	親睦ゴルフ大会(札幌エルム CC)※ ウェルカムパーティー(札幌ビール園)※
9月15日(水)	8:30~	受付開始
		レディースプラン出発※
	9:30~12:30	分 科 会 第1分科会:「市民との協働」
		第2分科会:「地域振興」
		第3分科会:「海域技術」
		第4分科会:「都市防災」
		第5分科会:「青年技術士の役割」
	14:30~17:20	記念式典
	(15:20~16:00)	分科会報告
	(16:15~17:15)	記念講演   北海道大学大学院理学研究科 西村紳一郎 教授
		「次世代ポストゲノム」
		── 新たなライフサイエンスのフロンティアへ ──
	18:00~19:30	交流パーティー
9月16日(木)		テクニカルツアー(札幌市周辺)
	8:30~	見学旅行(函館方面、湯の川温泉泊) ~9月17日(金)※

※はオプショナル行事です

### ◆参加資格

(初日本技術士会会員(正・準)、北海道技術士センター会員(正・準)いずれも参加できます。

### ◆参加費用

	大会公式行事	
9月15日(水)	大会参加費 交流パーティー	8,000円
9月16日(木)	テクニカルツアー	7,000円

※大会当日の昼食(弁当)が必要な方は1,000円で承ります。申込用紙にてご予約下さい

オプショナル行事								
9月14日(火)	親睦ゴルフ大会 ウエルカムパーティー	8,000円						
9月15日(水)	レディースプラン	7,000円						
9月16日(木) ( 9月17日(金)	見学旅行 (函館方面1泊2日)	29,000円						

<sup>※</sup>親陸ゴルフ大会のプレー代は、別途自己負担となります

### ◆分科会内容(予定)

### 第1分科会

「市民との協働」

~観光、教育、環境、自律~ コーディネイター

### 基調講演

NPO 法人ボラナビ倶楽部 森田 麻美子氏

(初日本技術士会北海道支部/北海道技術士センター

リージョナルステート研究会 観光分科会幹事 宮武 清志 技術士

### 第2分科会

「地域振興」

~地域活性化へのプログラム~ コーディネイター

### 基調講演

(初日本技術士会北海道支部/北海道技術士センター

地域産業研究会会長 船越 元 技術士

(州)日本技術士会北海道支部/北海道技術士センター

地域產業研究会副会長 油津 雄夫 技術士

### 第3分科会

「海域技術」

~海と地域を結ぶ

インターフェイス技術~

### 基調講演

佐伯 浩 副学長 北海道大学

### コーディネイター

(初日本技術士会北海道支部/北海道技術士センター

北方海域技術研究会会長 谷野 賢二 技術士

### 第4分科会

「都市防災」

~明日の防災戦略を考える~ コーディネイター

### 基調講演

京都大学防災研究所 巨大災害研究センター長 河田 恵昭 教授

(初日本技術士会北海道支部/北海道技術士センター

防災研究会会長 高宮 則夫 技術士

### 第5分科会

「青年技術士の役割」

~時代を拓く技術~

### PART I

北海道における先人技術者の貢献

### PART II · III

現代の技術者の取り組み

### **◆**テクニカルツアー

テク	テクニカルツアー 9月16日出発					参加	費:7,000	円(税込)
9/16	8:30 札幌駅 出発	8:45 ロイトン 札幌出発	大倉山ウインター ー スポーツ - ミュージアム		札幌ドーム 羊が丘展望台 (昼食)	モエレ沼公園	17:30 —— 札幌駅 —— 到着	17:45 ロイトン 札幌到着

大倉山ウインター……1972 年冬季オリンピック札幌大会の大切な記念品とウインタースポーツの歴史資料スポーツミュージアム を展示しているミュージアム。鳥人の感動を味わえる最新のジャンプシミュレーターは大人気。

札幌ドーム……2001年にオープンした全天候型ドーム。国内ドーム初の展望台からの眺望は必見。移動式の天然芝「ホヴァリングサッカーステージ」の技術は国内外の注目の的。2004年より北海道日本ハムファイターズのフランチャイズ。

羊が丘展望台………広い牧草地で悠々と草をはむ羊の群れとクラーク博士像。観光客に人気の撮影スポット

モエレ沼公園………世界的な彫刻家イサム・ノグチの設計で造られた水郷公園。モエレ沼公園はゴミ処理場として利用の後、公園造成を行うユニークな事業として整備が始まった。2002 年度の「グッドデザイン大賞」を受賞。

町村牧場………コージェネレーションの導入により、北海道で初めて売電を実現した実用バイオガス プラント。ばつ気槽など既存施設を改造しバイオプラント施設としている。発生した 電力はプラント、農場のミルク工場で消費するとともに余剰電力を売電。

### ◆オプショナル行事

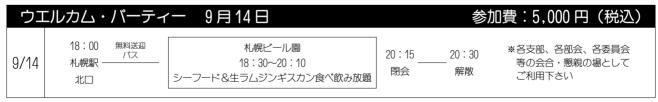
ŧ	親睦ゴルフ大会 9月14日 参加費:8,000円(税込)									9(税込)		
9/	′14	6:30 ロイトン - 札幌出発	無料送迎バス	_ 6:45 _ 札幌駅	無料送迎バス	7:20 — 札幌エルム CC	8:00 スタート	14:30 _ 出発	無料送迎バス	15:30 _ 札幌駅	無料送迎バス	15:45 - ロイトン 札幌到着

場所:札幌エルムカントリークラブ ※プレー代は個人支払いとなります。(税込¥7,210~¥8,780)

定員:40名 ※直接ゴルフ場へ行かれる方の交通費は自己負担になります。

36 ホールの丘陵林間コース。東コースは北海道倶楽部対抗競技の開催コースとして知られ地形的に変化に富み戦略的に面白い。札幌近郊の老舗のゴルフ場としてグレードの高さとプレー代の安さが多くのプレーヤーを魅了。従業員のサービスとレストランの味の良さ安さも好評。

Out:3,221 yd、ln:3,086 yd、Total:6,307 yd、Par:72、C.R.:70.0 (R.T.使用時)



札幌の代表的なビール園の1つ。ビール博物館があり、ビールの歴史、科学および自然を楽しく学ぶことができる(入場無料、要予約011-731-4368)

博物館は明治建造(1890 年)の元製糖会社のもの。博物館の見学終了後には、サッポロ黒ラベル(生)や清涼飲料水を無料で飲むことができる(おかわり自由、おつまみ付き)。ニュージーランド産のジンギスカンは、食べ飲み放題。ジンギスカン以外にも鮭のちゃんちゃん焼きや北海道の食材を食べることができる。また、園内には売店もあり、北海道の形をしたビール園オリジナルジンギスカン鍋(¥5,000)などのお土産品を買うことができる。

### ◆オプショナル行事

レラ	ディース・	・プラン	9月15日出	出発		参加費	隻:7,000円	(税込)
9/15	8:30 札幌駅 — 出発	8:45 ロイトン - 札幌出発	中山峠	羊蹄の湧き水 羊蹄ふるさと館	ニセコ東山 ―― プリンスホテル ―― (昼食)	ニッカ ウエスキー 余市蒸留所	16:15 札幌駅 到着	16:30 - ロイトン 札幌到着

羊蹄ふるさと館………羊蹄山の自然のこと、じゃがいもからでんぷんができる工程、真狩村が生んだ作曲家・ 八州秀章や歌手・細川たかしの資料等を展示。真狩村の歴史や文化が興味深く学べる

施設。真狩の特産品・お土産品を揃えた売店では地方への発送も。

羊蹄の湧き水……カムイワッカ(神の水)と呼ばれる羊蹄山の湧き水は、雪解けの水が伏流水となり、数十年を経て噴出。羊蹄がくれたヘルシーな贈りもの。

ニッカ余市蒸留所……スコットランドに学び、日本で最初にモルト・ウイスキーをつくった竹鶴政孝。理想 を求めて政孝が辿り着いた、北海道・余市はニッカだけでなく、日本のウィスキーの

聖地と言っても過言ではない。



五稜郭公園………五稜郭公園・五稜郭夕ワ一特別史跡五稜郭跡(五稜郭公園)は、幕府が北辺防備のた 五稜郭夕ワー め7年がかりで築設、箱館戦争の舞台となった日本最初の洋風城塞跡。

春には1,600 本余りの桜がみごとに咲き誇り、花見の名所としても市民に親しまれている。ここの入口にある高さ60メートルの白亜のタワーが五稜郭タワー。1階展示ホールには、五稜星形文化がどういう目的で生まれ、世界中にどのように伝藩したか

を紹介する資料が展示されている。

トラピスチヌ修道院……明治31年、フランスから派遣された8人の修道女によって創設された日本発の女子観

想修道院。院内の拝観はできないが、展示コーナーの写真パネルで院内の様子を垣間見ることができ、戒律に従って敬虔な生活を送る修道女の生活を知ることができる。

う函館の市場の代表格。一番賑わうのは8時頃で昼頃まで通りはたくさんの人々で埋め尽くされる。

高田屋資料館………兵庫県淡路島生まれの高田屋嘉兵衛は寛政8年(1796)函館に自前の船で来航し、回船業者として活躍。さらに道内初の造船所の建設、択捉航路を開発、函館の街を整備

するなど、函館の発展と北海道開拓に偉大な業績を残した。

高田屋造船所跡に立つこの資料館には、彼の生涯に関する資料や北前船の模型や船で使用した生活用具、事業関係の書類などが展示され、その八面六臂の活躍ぶりを伝え

ている。

北方歴史資料館………「函館の紀伊国屋文左衛門」ともいわれ、函館開発や千島方面の漁場を開拓した高田屋 嘉兵衛。北方歴史資料館は、高田家に伝わる古文書や北方開拓の貴重な資料や嘉兵衛

競技館。北万歴史資料館は、高田家に伝わる口文書や北万開和の資量は資料や競技館の遺品などが展示されることから「高田屋古文書館」の呼び名もある。作家の司馬遼太郎が「江戸時代を通して、いちばん偉かった人物」と絶賛する嘉兵衛は、幕末には日本最大の経済規模の商人として活躍する。ゴローニン事件の解決にも手腕を発揮す

る嘉兵衛の足跡を、膨大な資料から追うことができる資料館だ。

クリーム』や全部で6種類の『昆布あめ』(300円~)などユニークな昆布製品がズラ

リと揃っている。

### ◆会場案内図

会場: ロイトン札幌 (札幌市中央区北1条西11 TEI 011-271-2711)

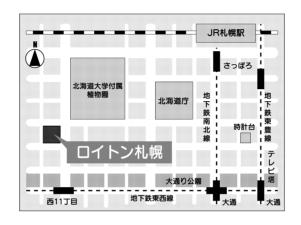
■航空機利用 新千歳空港からロイトン札幌行きリムジンバス(有料)あり

■JR・地下鉄利用 〈 J R 〉 札幌駅下車 徒歩 15 分 タクシー約 5 分/料金・820 円程度

〈地下鉄〉 札幌駅から南北線真駒内行き乗車 大通駅で東西線に乗換え

東西線宮の沢行き 西11丁目下車 徒歩3分

■自動車利用 道央自動車道 札幌南 LC より・約 10 km 約 25 分



### ◆ お申込締切 平成 16 年 8 月 9 日 (月) 16:00

- 1. 次頁の申込書をコピーの上、FAX にてお申し込みください。なお、締切以降のお申込は原則としてお受けできません。
- 2. 申込締切後、請求書・確認書をお送りいたしますので、代金は期日までに指定銀行にお振込ください。
- 3. 事故防止の為、お申込・変更の連絡は必ず FAX かメールにてお願い致します。
- 4. テクニカルツアー、レディースプランおよび見学旅行の最少催行人員は30名となります。定員に満たない場合は中止のご連絡を致ますのでご了承下さい。
- 5. 交通機関、ならびに時刻等は天候などにより変更する場合がございますので予めご了承下さい。

### ◆取 消 料

(1名様1行事につき)

担当: 對馬(つしま)

出発日の 13日前~5日前	出発日の 4日前~2日前	出発日前日	当日・無連絡
代金の 20%	代金の 50%	代金の 80%	代金の 100%

- 1. 取消・変更に伴うご返金は、振込手数料を差引いた金額をご返金致します。
- 2. 返金は原則として、大会終了後に指定銀行口座にお振込とさせて頂きます。

### ◆お問い合せ

JR 北海道法人旅行札幌支店 コンベンションデスク

〒060-0004 札幌市中央区北4条西4丁目伊藤ビル7階

TEL (011)223-5740 E-mail covdesk@irhokkaido.co.jp



### 第 31 回技術士全国大会(札幌) 参加申込書

\*\*どちらかに必ず○をお付け下さい

新規 変更 追加

送付先住所はそのままラベルとして使用できるよう正確に記入して下さい

	应用ルビ州は (V)なよう 30 CO (使用できる) 1 正確に配入して「C V。
クーポン送付先住所 □ 自宅・□ 勤務先	※勤務先の場合は、勤務先名・所属も必ずご記入下さい。
都道府県 市 区	HT I
所属・勤務先	
送付先氏名	TEL
	様   FAX
	携帯

### 【記入例】

氏名フリガナ 年齢			9 / 14		1 0 4 1-	9 /	,	<b>16</b>		
サッポロ	ジロウ	男・女	ゴルフ ¥8,000	ウェルカムパーティー ¥ 5 , 000	大会参加 ¥8,000	交流パーティー ¥ 8,000	昼食(弁当) ¥1,000	レディースプラン ¥7,000	テクニカルツアー ¥7,000	見学旅行 ¥ 29,000
札幌二	二郎	31 🛪	$\bigcirc$				0	×		×
参加	市县	そとの協働	地址	或振興	海垣	或技術	都市	防災	青年技術	士の役割
分科会				$\bigcirc$						

### 【参加者①】

氏名フリナ	ガナ 年齢	9 / 14	9 / 15				9 / 16	
	男・女	ゴルフ ウェルカムパーティー ¥8,000 ¥5,000	大会参加 3 ¥8,000	交流パーティー ¥8,000	昼食(弁当) ¥1,000	レディースプラン ¥7,000	テクニカルツアー ¥7,000	見学旅行 ¥ 29,000
	.							
	才							
参加	市民との協働	地域振興	海域抗	技術	都市	防災	青年技術	士の役割
分科会								

### 【参加者②】

氏名フリガラ	ナー年齢	9 / 14	9/	9 / 16	
	男・女	ゴルフ ウェルカムバーティー ¥8,000 ¥5,000	大会参加 交流パーティー ¥8,000 ¥8,000	昼食(弁当) レディースプラン ¥1,000 ¥7,000	テクニカルツアー 見学旅行 ¥7,000 ¥29,000
	才				
参加_	市民との協働	地域振興	海域技術	都市防災	青年技術士の役割
分科会					
刀杆云					

申込書送信先 FAX 番号 011-280-8386