

あなたが鍵です 職業奉仕の扉を開いて下さい—顧客、同業者、従業員、一般の人々に職業奉仕の重要性を強調することによって、あなたの実業または専門職業の道徳的水準を高めることによって、高き理想と倫理実践に対するあなたの熱意を伝えることによって、青少年に職業情報と職業訓練の機会を与えることによって、ボランティアとして地域社会や世界にあなたの専門技術を提供することによって。

あなたが鍵です 社会奉仕の扉を開いて下さい—機会は無数です。単独で、またクラブ・プロジェクトにおいて同僚ロータリアンと協力することによって、地域社会のニーズを調べ、ニーズに応えるようにして下さい。インターアクトかローターアクト・クラブを新設するか、既存クラブに活力を与えるかによって、青少年が意欲あふれる市民になるよう力を貸して下さい。クラブの特別プログラムプロジェクトを通じて高齢者を援助して下さい。ロータリーの心を地域社会に示して下さい。

あなたが鍵です 世界に扉を開いて下さい—世界社会奉仕および他の国際援助プログラムに参加することによって、保健、飢餓追放および人間性尊重プログラムを含むロータリー財団プログラムを支持することによって、青少年交換、ロータリー友情交換を奨励することによって。国際奉仕を通じて、遠く離れた国にいる人々と友人になりましょう。

◎ 出席報告

会 員 数	65名	出席率	函 館 北 7月31日	93.75%
出 席	40名		函 館 東 7月30日	93.75%
欠 席	25名		函 館 7月25日	94.87%
他クラブ出席	20名		函館五稜郭 7月26日	100.00%
出席合計	60名		函館亀田 7月29日	80.49%
除 外 者	1名			

次回・8月21日
プログラム

最近の防衛あれこれ PART II

自衛隊函館地方連絡部長
一等海佐 鍛 治 新 吉 氏

例会日：毎週水曜日 12:30~13:30 例会場：函館国際ホテル
事務所：函館市大手町5-10 日魯ビル3F TEL (0138) 23-3870

第251地区 第11分区



1985~1986

The Weekly Report of

Hakodate North R.C.

函館北ロータリークラブ会報

エドワード・F・カドマン 国際ロータリー会長テーマ

You are the Key

あなたが鍵です



椎谷 龍彦会長

《第1064回例会》 第8号 8月21日(水)

本日のプログラム

最近の防衛あれこれ PART II

映画 " マッハの翼 "

★会 長 椎谷 龍彦 ★幹 事 中野 亮

1985～1986

〈第1063回例会〉第7号

8月14日の記録

- ◎司会 椎谷 龍彦 会長 ◎斉 唱 君が代・奉仕の理想
 ◎ピジター 函館R.C. 寺田 稔君他1名
 五稜郭R.C. 片岡富義君他1名 函館東R.C. 多田英明君他1名
 ◎ゲスト 自衛隊函館地方連絡部長 一等海佐 鍛治 新吉氏
 函館北部R.A.C. 会長 吉田 央氏 副会長 浜中 等氏

◎会長報告 椎谷 龍彦 会長

- 先週は社会奉仕委員会の計画に従い洞爺丸慰霊碑清掃が終了しました。
- 新入会員の白井弘徳君が入会されました。推薦者は遠藤会員です。
- 前会員の渡辺豊氏よりの挨拶状を御披露します。
- 国際交流のつどい「日本語スピーチコンテスト」審査員の依頼

★誕生祝 三本木会員・橋場会員・鳥山会員・安藤会員

★結婚祝 小池会員

◎幹事報告 中野 亮 幹事

- 東京大崎R.C.認証状伝達式の案内が来て居ります。9月27日(金)ホテルパシフィック東京、登録料 15,000 円です。
- 第263地区飛騨高山の年次大会案内が来て居ります。10月19～20日、登録料 12,000 円
- 例会終了後理事会を開催致しますので、理事の方はお残り下さい。

◎会員の窓

岩塚 陽一 函館タクシー(株) 代表取締役社長

戦時中学徒動員でトラック部隊に配属され、以来自動車に益々興味を持つ様になり、一貫してクルマ道を歩き歩いて来ました。免許証も41才になりました。平素は会員の皆様に格別の御愛顧を賜り、この欄をおかりして厚くお礼申し上げます。今後も顧客のニーズに満足に応えられる、観光バス・タクシーとして研鑽を続けて行く所存です。今後共よろしくお願い致します。

◎親睦委員会 山本 一男 副委員長

ニコニコBOX投入報告

- 椎谷 会長……洞爺丸海難慰霊碑清掃無事終了しました。
 中野 幹事……清掃奉仕欠席のおわび
 南 会員……ニコニコBOXに協力します。
 加登川会員…… “ ”
 下郡山会員…… “ ”
 里城 会員…… “ ”
 安藤 会員…… “ ”
 村上 会員…… “ ”

★北部ローターアクト報告

8月活動報告

1. 8月10日(土)、11日(日) ふたば学園とのキャンプ
2. IYY推進協議会
港まつり1万人パレード参加

8月行事予定

1. 8月27日(火) 北部ローターアクトボーリング大会

目的 会員増強

奉仕活動資金調達

ロータリー会員にも多数のご参加とご協力を賜りたい。

会費 1,200円

場所 スターボール

時間 午後7時

◎会員の窓

加藤 勝人 (株)棒二森屋 専務取締役

津軽海峡を渡って「ロマン」がいっぱいの都市函館に移り住んではや1年半の歳月が流れ去らんとしています。百貨店業は地域密着産業といわれますが当初は慣習の違いにとまどいながらも最近やっと理解を深めることもでき函館の地に骨を埋める決意で名門百貨店棒二森屋の再建に全力を捧げる決意でございます。函館っ子の皆さまのご支援を切にお願い申し上げます。

●卓 話 “最近の防衛あれこれ PART I”

自衛隊函館地方連絡部長 一等海佐 鍛治 新吉 氏

地元・函館圏がテクノポリスの地域指定を受けて一年が過ぎました。指定を期待した情熱は日増しに薄れて有識者の中にも等閑視する人さえ見られます。

そもそもテクノポリスに列島改造論の夢を戴き性急に波及効果を期待することは無理であり、21世紀を目指して2次産業を中心とした構造改善により地域の振興をはかることが本流であろうかと思えます。このテクノポリスの重要な中身である先端技術の分野において軍事技術がいかに関り深いものであるか、その一端をお話し致します。先端技術と軍事技術、さらに各業種個々の技術が作る三角形の中に、21世紀に生き伸び成長・発展する鍵が隠されております。そもそも近代兵器は先端技術の集大成であり、SDI・原潜・地下格納のミサイル等宇宙から海中・地中に至る迄、三次元・四次元的な広がりを見せてさらに急激な進歩が予想されます。また一国だけの技術開発ではおさまらず、米国は日本にも軍事技術の供与を強く申し入れております。一方、ソ連側は相次ぐ西側諸国の最新兵器の出現、SDIの研究着手に遅れをとることを懸念して、西側技術の獲得に躍起となり、しいては外交面でも軟化せざるを得ない気配さうかがえます。近代戦に対応するには技術の粋を集めた最新兵器が必要であり、精密誘導兵器一つを取り上げても、爆薬を除けば民間先端技術の固まりであり、研究段階から生産段階迄軍事技術と民間技術とを厳密に区分することは困難であり密接不可分の相関関係にあります。また軍事技術と民間技術間の相互技術移転は日本の国情から極めて容易であります。軍事技術の研究は目的達成・完成兵器を得るため、採算に合わないものもあり、開発の結果はもとより、研究段階においても民間への技術移転がメーカーの手で行われます。今の流行語に軽薄短少と云う語がありますが、兵器についても極限迄それを求める一方、反対の極限である重厚長大についても追求されます。あたかもユーザーのニーズに応え、オーナーのリクアイメントに従い新製品を求める民需も軍需も程度の差はあれ同じであります。

ここで、いかに軍事技術と民間技術とが密接不可分な相関関係にあるか実例を挙げてみます。戦後、我が国が造船王国になり得たのは旧海軍の技術遺産によるところ大でありました。戦艦「大和」といった巨船建造技術はもとより、内容的にも優れた球状船首により、高速・省エネの技術、掃海艇の触雷による被害極限をはかるため艦橋での集中操作・遠隔操作方式による省人化技術の応用等枚挙にいとまがありません。ただし技術・遺産が尽きると造船王国も衰退致しました。次いで自動車王国についても制動力の高いディスクブレーキ、出力増大のターボ、過給機、オーバーヘッドコンソール等々もともと軍用機についていたものが数多く見られます。時代の象徴的存在である電算機開発の歴史も軍の要求が深く関りスペースシャトル航空機の研究開発には不可欠で、現在、世界一の超高速（一秒間約5億回程度の演算能力）スーパーコンピュータはNASAが保有しており

ますが、我が国でもその2・300倍の演算能力をもつものが研究開発されようとしています。今やジョセフソン素子を使った64メガDRAM級の5世代からバイオ素子を使った6世代の時代へと移行していきます。これら超能力の軽薄短少の電算機はあらゆる兵器に積みこまれ、ミサイルに積みばベテランの乗った攻撃機のように敵の厳重な防御網を楽々と突破して、多数の目標の中から最適目標を選択して確実に破壊することができます。また大型のスーパーコンピュータは空中・水中・陸上を問わず広域のC3I（情報・指揮・通信・指令）ネットワークを作ることができます。この手法は民間でもNTTあたりがねらっている分野であります。素材の分野でも日本では単なる塗料もこれを塗ると電波を吸収してレーダーに写らなくなるステルス塗料を初め、スペースシャトルの外板に粘られて大気圏突入時の超高温に耐え得るセラミック、深海の圧力にも耐え得る潜水艦の外板に使われる高張力鋼、超合金等々我が国の優れた先端技術は枚挙にいとまがありません。その他ゴルフのウッドにカーボンヘッドが使われていますが、その軽薄で強度のある炭素繊維で最新の航空機の翼、胴体外板がおおわれています。これらは実例の一端ですが、民需とも軍需とも区別がつかず、米国は我が国に強く市場開放を求める一方、軍事技術面でも供与を追っております。思えば40年前、国破れ廃虚の中でアメリカ兵にガムをねだり、30年前MSAといって中古の兵器を与えられていた頃を思うと物によっては逆にねだられる時代を当時誰が想像したでしょうか。この様に日本の先端技術は民需・軍需を問わず長足の進歩を見せております。米商務省の調査によれば、米国の先端産業は全般的な不況下にあると云え全産業中、実質伸び率は2倍強、貿易収支面で200億ドルの赤字の中で、先端産業だけをとると実に300億ドルの黒字をもたらしております。一方日本でも不況下にあり若干鈍化しているとはいえ先端産業は米国の約2倍の驚異的な実質生産伸び率を示しております。先端技術・産業はまさに時代の象徴そのものであり、防衛を含めた産官学の3者が一体となった時、時間・コストを越えて強大な力を発揮して波動はまた新たな波動を創造致します。物的防衛力を支えるものは高品質で、膨大な量を作る生産力とそのレベルを常に高める技術力があります。防衛を含めた産官学の強固な結びつきによる先端技術の所産は有事に備えた質の高い防衛力となり、平時にあってはゼロサム経済を脱脚してポジティブ経済をもたらす経済力となって厳しい国際競争に打ち勝ち我が国に富と繁栄をもたらす力強い国力の源泉となります。かくの如く我が国の先端技術は長期的な経済を囿る上においても、国家安全保障上も必須のものであり、防衛を含めた産官学の結びつき強化が焦層の急かと思われれます。本日は函館がテクノポリスに指定されて1年、先端技術・先端産業の分野において、軍事技術・防衛力がいかに関り合いが深いのか、その極く一端をお話しした次第であります。

◎新入会員

推薦者 遠藤 尚義 会員



白井 弘徳
Hironori Shirai
S. 9. 7. 9

商業銀行

㈱北海道拓殖銀行
万代町支店 支店長

万代町12-13 ☎42-1151

60・8

040

会 計

杉並町23-17 ☎52-0533

- ご家族 妻 昭子
長女 壮子
- 出身校 中央大学法学部
- 結婚記念日 昭和35年2月11日
- 趣味 碁、ゴルフ、麻雀

◎出席報告

会員数	65名	出席率	函館北 8月7日	93.65%
出席	24名		函館東 8月6日	95.00%
欠席	41名		函館 7月30日	93.54%
他クラブ出席	35名		函館五稜郭 7月31日	100.00%
出席合計	59名		函館亀田 8月5日	90.45%
除外者	2名			

次回・8月28日
プログラム

最近の防衛あれこれ PART III
陸上自衛隊第28普通科連隊長
一等陸佐 小林 健二 氏

例会日：毎週水曜日 12:30~13:30 例会場：函館 国際ホテル
事務所：函館市大手町5-10 日魯ビル3F TEL (0138) 23-3870

第251地区 第11分区



1985~1986

The Weekly Report of

Hakodate North R.C.

函館北ロータリークラブ会報

エドワード・F・カドマン 国際ロータリー会長テーマ

You are the Key

あなたが鍵です



椎谷 龍彦 会長

《第1065回例会》 第9号 8月28日(水)

本日のプログラム

最近の防衛あれこれ PART III

陸上自衛隊第28普通科連隊長 一等陸佐 小林 健二 氏

★会長 椎谷 龍彦 ★幹事 中野 亮