

活動レポート

オホーツク技術士会

平成20年度定期総会及び技術研修会等の開催

技術士会北海道支部会員の皆様におかれましては
益々ご健勝のこととご推察申し上げます。

本号では、今年からの活動内容、主に定期総会日
に開催した技術研修会を中心に報告いたします。

1. オホーツク技術士会役員会

役員会では、オホーツク技術士会の定期総会に向
け2007年度事業報告、2008年度事業計画案等の検
討を行った。

日時：2008年（平成20年）2月29日（金）

午後6時00分～午後8時00分

場所：北見工業大学、出席者：計7名

2. 第7回オホーツク技術士会定期総会

定期総会では、2007年度事業報告、2008年度事業
計画案等が了承された。

日時：2008年（平成20年）4月18日（金）

午後4時00分～午後5時00分

場所：ホテル黒部（北見市）、出席者：計16名

副代表幹事：中崎 孝俊 中崎技術士事務所

副代表幹事：鎌田 貢次 網走開発建設部

幹 事：猪口 公志 北見市役所

幹 事：橘 邦彦 (株)パル設計事務所

幹 事：土田 好起 斜里建設工業(株)

幹 事：西尾 佳晃 西尾技術士事務所

幹 事：本間美樹治 (株)中神土木設計事務所

幹 事：牧野 勇治 (株)中神土木設計事務所

幹 事：益村 公人 益村測量設計(株)

幹 事：八木 敏雄 (株)ドボク管理

幹 事（事務局）：岡田 包儀 北見工業大学

会計監査：坂上 琢也

3. 技術研修会

日時：2008年（平成20年）4月18日（金）

午後5時00分～午後6時30分

場所：ホテル黒部（北見市）、出席者：計22名

講師：山岸 喬 氏

北見工業大学国際交流センター長



定期総会へ出席された各会員



講義される山岸喬教授

新役員体制は、次の通りである。

2008年度 オホーツク技術士会役員体制

代表幹事：大島 俊之 北見工業大学

副代表幹事：島田 昭三 サン技術コンサルタント(株)

第一部 演題 蝦夷地の古文書から学ぶ

山岸教授の専門分野は、天然物化学、生薬学、薬
学であり、植物の薬効の研究を長年続けておられる。

1995 年北見工大教授になってからは、玉ねぎや昆布などオホーツクの健康食材の発掘に力を注がれている。研修会前半では、「蝦夷地の古文書から学ぶ」とのテーマで主に 1700 年代から 1800 年代にかけ道内等に残されていた古文書を研究し、主にアイヌ民族等で伝承されていた野草、山菜、野菜等の効能についてひもとき、科学的な視点で再評価した内容を解説された。

1700 年初頭津軽藩の兵が斜里町（現）に会所を構えた際、8 割近く水腫病で死亡した事件が発生した。（原因は、ビタミン欠乏であるが、当時は原因不明）

アイヌ民族で伝承されていたものを謙虚に採り入れていれば、当時、この事態を免れたのではと伺えた。蝦夷地警固方御用諸留控では行者ニンニク（アイヌ葱）効果や、松前蝦夷の記事（1758 年）では、寒さをしのぐため大根の効能が示されている。併せて当時の、漢方薬の活用状況、道内で自生・栽培する植物から当時活用（食物、衣類、染料、薬物等）されたものを解説された。ここではアイヌ民族のタバコ（北方系）、ルダバガ（カブの一種）栽培の記録も紹介された。

古来より伝承された薬効植物はその時代の人々が効果を実証した証であり、山岸教授は改めてこれに注目し、研究、製品開発、地域資源の活用の足がかりとされた。

第二部 演題 ハマナスで産業起こし

第二部では、前半の内容を発展させ製品化、産業化へとつなげた取組を紹介された。道内で古くから自生するハマナスの薬効は、1857 年古文書「胡地養生考」に記されており、水腫病を防ぐためアイヌ民族がハマナスの花を煎じて飲んでいと記載されている。これを元に山岸教授は、ハマナスの成分、および薬効を研究して、健康に良い「ハマナス花茶」を開発した経緯を紹介した。併せて、中国ウイグル自治区、韓国等の近隣諸国のハマナスとの違いを自ら現地へ赴き調査した結果も報告された。また、山岸教授は、北見工大初のベンチャー企業も立ち上げており、他に開発した香料（消臭剤）も参加された会員に直接個々に振り撒きその効果を肌で感じさせていただいた。

後半では、古文書よりハマナス花茶開発の経緯を講義して頂いたが、道東は知床の世界遺産を始め多くの風光明媚な国立公園を有しており、開発間もない製品の現況であるが、この様な地域に根ざした製品の開発は、今後、地域経済の寄与だけではなく、観光資源にも大いに期待される。また、研修会全般を通じ、製品開発における貴重な技術的視点を示していただいた。



技術研修会の様子

4. 新合格者、新規会員を含む祝賀懇親会

日時：2008 年（平成 20 年）4 月 18 日（金）

午後 6 時 30 分～午後 8 時 00 分

場所：ホテル黒部（北見市）、出席者：計 21 名



懇親会の様子

5. 技術士制度ガイダンス

日時：2008 年（平成 20 年）4 月 22 日（火）

午後 6 時 00 分～午後 8 時 30 分

場所：北見工業大学（北見市）、出席者：計 15 名
講師：橘 邦彦 技術士

ガイダンスでは、技術士制度の紹介、及び本年度の技術士第二次試験の申込方法の説明を行った。

最後になりますが、会員皆様方の益々のご健勝とご活躍をお祈り申し上げます。

（文責：オホーツク技術士会幹事 岡田 包儀）