# 協議会だより 道南技術士協議会

## 平成 16 年度の CPD 実施状況

道南技術士協議会は、昨年度より協議会として CPD の企画・運営に積極的に取り組んでおります。 平成16年度の活動内容をご報告いたします。

### (1) 第1回 6月10日

企 画:公共施設維持管理の高度情報化とマネジ メント

師:高波要技術士 講

所:北海道立工業技術センター 研修室

参加人数:15名

#### 内 容:

前江別市水道局部長の高波技術士をお迎えし、こ れから迎える社会資本の大量老朽化時期を控え、財 政負担を軽減させるための「ファシリティマネジメ ント手法」とそれを具体化するための情報化技術の 活用手法について講演していただきました。

これからの社会資本管理のあり方について興味深 く講演を聞かせていただき、参加者からも質疑や意 見が多数出され活発な議論がなされました。

### (2) 第2回 7月9日

画:函館圏における海藻資源とまちづくり 師:安井肇助教授(北海道大学水産学部) 講 所:北海道立工業技術センター 研修室 参加人数:21名

#### 内 容:

都市エリア産学官連携促進事業(函館エリア)の ガゴメ研究グループリーダーである安井先生をお招 きして、函館圏における海藻資源の多様性とその周 辺の水産資源の保全と活用方法についての講演をし ていただきました。

漁場を保全、回復、造成する技術や漁場・漁港と

生物・食を通したふれあいと自然教育の重要性とそ の取り組みの実例紹介を通して、海岸の自然と人と 野生生物の共生に向けて活発な議論を繰り広げまし た。

#### (3) 第3回 8月25日

画:国営農業用水再編対策事業大野平野地区 企 見学会

師:紀本則晃技術士 講

(函館開発建設部農業開発課課長補佐)

所:函館市~大野町~七飯町(貸切バス)

参加人数:16名

#### 容:

函館開発建設部のご協力により、貸切バスにて大 野かんぱい事業(昭和36年~昭和53年)において 施設整備された多くの施設を見学させていただき、 今後の施設改良について説明していただきました。

まず、木地挽山から大沼、大野平野、函館市を望 み、全体像を説明していただいた後、それぞれの施 設に出向き、詳細を説明していただきましたが、先 人の苦労と努力のあとを知るきっかけになりまし た。紀本技術士の軽快な説明に一同、身近な農業者 の努力により食の安全性が守られている事を再確認 させていただきました。特に大野平野でのみ生産さ れる米の新品種である「ふっくりんこ」の開発の状 況を通して「地産地消」への取り組みの重要性を再 認識させられました。

身近でありながらなかなか知るきっかけが無かっ た農業の苦労と努力について知るいいきっかけに なったと参加者からも多数の感謝の声が寄せられ、 実体験の大切さを感じると共に、また見学会を設け て欲しいとの声が多数寄せられました。

#### (4) 第4回 10月13日

企 画:道道函館南茅部線「新川汲トンネル」工事現場見学会

講 師:佐々木高技術士(戸田・岩倉・奥村 JV)

場 所:新川汲トンネル工事現場

参加人数:16名

#### 内 容:

現在建設中の道道函館南茅部線「新川汲トンネル」 の工事現場を函館土木現業所と戸田・岩倉・奥村 JV のご協力により見学させていただきました。

最新のNATM工法の現場であり、機械化や効率 化が進み非常に整然としていたため、過去にトンネ ル現場を経験していた参加者からは驚きの声が寄せ られました。また、岩に重金属を含むため、廃水の 重金属除去施設も見学させていただきました。

#### (5) 第5回 11月17日

企 画:沖合い漁業のためのユビキタスな活動支援システムの研究開発講演会

講師: 斉藤誠一教授(北海道大学水産学部)場所: 北海道立工業技術センター 研修室

参加人数:23名

#### 内 容:

北海道大学水産学部教授であり、技術士でもある 斉藤先生をお招きして、人工衛星を活用した漁業資源の探査および情報提供システムの研究開発の状況 と将来的な方向性について講演していただきました。

漁業の近代化に向けての最新技術に感心すると共

に漁業近代化の先進国であるノルウェーの現状をお 聞きし先生の研究の重要性と後継者不足に悩む我が 国における一次産業の構造転換の方向性について活 発に議論しました。

議論は尽きず、場所を移しての情報交換会の会場においても漁業や農業などの一次産業の活性化策についての議論を活発に行うと共に釣り談義に花が咲くなど情報交換と親睦にとてもいい機会となりました。

以上、平成16年度は現在まで5回のCPD勉強会を企画運営してきました。年が変わり17年1月15日には、第6回目の勉強会として以下のように企画しております。

日時: 1月15日15時~(予定)

企画:函館における地盤と地質

講師:川端健司技術士(三友コンサルタント)

場所:ホテル 330 函館

当初、協議会の幹事会においては、今年度のCPD 勉強会は年間4回程度に減らし、負担を少なくしよ うとの共通認識でおりました。しかし、運営してい くにつれて会員の方々から次々と興味深い企画が持 ち込まれ、回を重ねております。情報交換や親睦の 機会にもなり、定期的に開催して欲しいとの意見も 寄せられており、今後も継続して行きたいと考えて おります。

(文責:道南協議会幹事 布村 重樹)