

§ 2.2 技術懇談会の活動記録

高砂 智之（幹事）

- (1) SCE・NetはNet中心の運営を目指して発足したが、円滑な運営を補完するために会員が直接顔を合わせて考えを知り合う懇親の場が求められた。発足当初はCEクラブと称して、会員が順番に講師を務めて関心のある話題について討論し、終了後に懇親の場として運営されていたが、これを発展的に解消して2001年10月から技術懇談会として定例的に運営されるようになった。
- (2) 技術懇談会は4月の定時総会後に行われる特別講演会の他に年6回開催され、外部講師及び会員講師による講演を聴いたのち、講師を囲む簡単な立食形式の懇親会を設けて、講師や会員相互の情報交換にも役立つような運営がなされてきた。
- (3) 講演のテーマは技術分野の課題のみならず、会員の知識の高揚に役立つ国際、経済、文化等を含む幅広い分野の話題についても外部講師に講演を依頼するとともに、会員講師には自己紹介を兼ねて、現役時代の取組み課題・業績についての講演をして頂いた。また、法人会員には製品・技術紹介の講演をして頂き、会社の内容を知り、依頼に応じてお手伝い出来ることのないかを考える機会とした。
- (4) 近年入会者の紹介が遅れ気味であったことから、第55回以降には会員講師の部で新入会員の紹介の場として「私の履歴書」と称する短時間の自己紹介講演を実施している。
- (5) 第1回から第58回までに実施した技術懇談会の講師および講演テーマを分類すると、表-1の通りである。また、表-2には技術懇談会の開催日時、参加者数、講師名、講演テーマを一覧に纏めて示した。

表-1 技術懇談会の講師とテーマの分類（第1～58回累計）

| | | | | | |
|----|---------------|----|-----|-----------|----|
| 講師 | 会員 | 42 | テーマ | 化学技術一般 | 24 |
| | 大学の先生 | 15 | | 安全関係 | 3 |
| | 現役技術者（含法人会員） | 14 | | エネルギー関係 | 10 |
| | ベンチャー・コンサルタント | 5 | | 環境関連 | 16 |
| | 経済人 | 6 | | 情報・PC | 1 |
| | 文化人 | 8 | | バイオ・ナノ | 3 |
| | 幹事 | 12 | | 経済・経営 | 11 |
| | | | | 国際関係 | 5 |
| | | | | 教育関係 | 5 |
| | | | | 教養・文化 | 15 |
| | | | | SCE・Net関係 | 12 |

表-2 技術懇談会の講師、テーマ一覧

| 回 | 開催年月日 (参加者数) | 講師名 | | 講演テーマ |
|----|-----------------|-------|-----|-----------------------------|
| 1 | 01.10.24 | 岩村孝夫 | 幹事 | SCE・Net 活動の実現にむけて① |
| | | 石川忠正 | 幹事 | あなたにはコンサルタントは出来ない |
| 2 | 01.12.04 | 宮木宏尚 | 幹事 | SCE・Net 活動の実現にむけて②HP 改定 |
| | | 佐久間精一 | 会員 | 上の空の化学工学 |
| 3 | 02.01.30 | 中島 幹 | 代表 | SCE・Net 活動の実現にむけて③ |
| | | 宮木宏尚 | 幹事 | SCE・Net 活動の実現にむけて④HP 改定 |
| | | 佐伯泰治 | 会員外 | 物質文明をこえて・環境革命の21世紀 |
| 4 | 02.03.06 | 松村 眞 | 幹事 | SCE・Net 活動の実現にむけて⑤ |
| | | 横井 正 | 幹事 | 回転機器技術について |
| 5 | 02.04.24 | 坂下 勲 | 幹事 | SCE・Net 活動の実現にむけて⑥安全 G 活動 |
| | | 吉田建夫 | 会員 | タイ国で T P M 活動を教えてみて |
| 6 | 02.06.05 | 堀中新一 | 幹事 | SCE・Net 活動の実現にむけて⑦環境 G 活動 |
| | | 曾根邦彦 | 幹事 | 自治体の P R T R 取組みと最近の活動 |
| 7 | 02.07.31 | 服部道夫 | 幹事 | 教壇から最近の学生気質をみる |
| 8 | 02.10.2 | 持田典秋 | 会員 | 私の技術士稼業 |
| 9 | 02.12.11 | 植村 勝 | 会員 | ISO の審査から見た最近の企業状況 |
| 10 | 03.01.29 | 中島 幹 | 代表 | SCE・Net 活動の実現にむけて⑧ |
| | | 義積 茂 | 会員 | 中小企業のコンサルをやってみて |
| 11 | 03.03.05 | 松本光昭 | 会員 | 水熱反応の環境問題への応用 |
| 12 | 03.04.23 | 谷本禎夫 | 会員 | 未利用地に塩水植物を栽培することによる炭酸ガスの減少 |
| 13 | 03.06.04 | 種谷新一 | 会員 | 粉体をめぐる最近の話題 |
| 14 | 03.07.30 | 田中貴雄 | 会員 | 電機業界での廃熱回収事例 |
| 15 | 03.10.29 | 荒川基彦 | 法人 | ステンレス研磨の話 (東京ステンレス研磨興業 (株)) |
| | | 野口英雄 | 会員 | 食品物流から見た現状と課題 |
| 16 | 03.12.11 | 城野千香志 | 法人 | 化学業界向け新製品について (兵神装備 (株)) |
| | | 山崎 博 | 幹事 | エネルギー研究会の活動報告 |
| 17 | 04.01.28 | 岩村孝夫 | 代表 | SCE・Net 活動の実現にむけて⑨ |
| | | 宮木宏尚 | 幹事 | SCE・Net のホームページの利用方法 |
| | | 渡辺 孝 | 会員外 | 産学連携と大学発ベンチャー |
| 18 | 04.04.14 | 増田 優 | 会員 | 21世紀の真の教養と「知の世界」の再編成 |

| | | | | |
|----|---------------------|--------------|-----|--|
| 19 | 04.05.19 (13名) | 斎藤 浩 | 法人 | マイクロチャンネルを用いた2色アクリル微粒子創出の試み(総研化学(株)) |
| | | 須藤義孝 | 会員 | 美味しい水の話 |
| 20 | 04.07.05 (17名) | 安達太起夫 | 法人 | 新しい気液接触装置「バンブータワー」 (株)日鉄化加工機 |
| | | 渋谷 徹 | 会員 | 新フッ素樹脂開発物語 |
| 21 | 04.09.08 (20名) | 飯沼 均 加藤 敬 | 法人 | 「Hi-F-ミキサー」/ [エコプラスター] (総研テクニクス(株)) |
| | | 山崎 徹 | 会員 | 細胞培養の話 |
| 22 | 04.10.13 (20名) | 野田秀夫 | 法人 | ウォールウエッター+チェンジトレイで省エネと運転時間の短縮(関西化学機械製作(株)) |
| | | 山本 彊 | 会員 | 設備管理で「金メダル」をとろう |
| 23 | 04.12.06 ((23名)) | 堅尾和夫 | 会員外 | 我が国の自動車環境対策—排ガス対策を中心に して—(お茶の水女子大学) |
| | | 鈴木紹夫 | 会員 | 化学工学において腐食が原因で生じた歴史的重大事故例について |
| 24 | 05.01.26 (21名) | 吉田靖夫 | 会員外 | NPOの果たす役割—国際社会貢献センターの 役割(日本貿易会) |
| | | 大高一躬 | 会員 | 遠心分離機について |
| 25 | 05.04.13 (49名) | 大島栄次 | 会員外 | エネルギー産業の再編成と今後の展望 (東京工業大学名誉教授) |
| 26 | 05.05.18 (25名) | 真銅解子 | 会員外 | Google 活用法、インターネットで効率よく情報を 探すために(東レ(株)) |
| 27 | 05.06.30 (21名) | 中村泰三 | 会員外 | こだわりの趣味の菜園・土と野菜でリフレッシュ(T Nテック) |
| | | 山岸千丈 | 会員 | 強度の高いセメントは良いセメントか |
| 28 | 05.09.14 (16名) | 栗田康二 | 会員外 | 55歳からNGOでのボランティア生活 (ヒマラヤ保全協会) |
| | | 高砂智之 | 幹事 | LNG冷熱利用と安定同位体炭素の分離事業 |
| 29 | 05.10.19 (18名) | 保田忠志 | 会員外 | 今日の世界経済の流れと日本の現状 (三井オートリース社長) |
| | | 廣川一男 | 会員 | 環境についての雑感 |
| 30 | 05.12.08 (25名) | 香椎健太郎 | 会員外 | 生活習慣病の予防と軽減方法(フィスマック) |
| | | 小林浩之 | 会員 | 化学工学の挑戦 |

| | | | | |
|-----|-------------------|----------------|-----|---|
| 3 1 | 06.01.19 (29名) | 井上紀夫 | 会員外 | DME直接合成技術の開発(ディーエムイー開発) |
| | | 堂腰典明 | 会員 | 化学物質の規制についての雑感 |
| 3 2 | 06.04.13 (37名) | 大平 晃 (特別講演) | 会員外 | メタノールと産業構造沿線 (化学工学会会長、三菱瓦斯化学会長) |
| 3 3 | 06.05.17 (25名) | 金子彰一 | 会員外 | 燃料電池の最新開発状況(東京ガス) |
| | | 岡 光二 | 会員 | 都市ガス事業の現状と将来 |
| 3 4 | 06.06.28 (27名) | 松井武久 | 会員外 | 企業リスクマネジメントと監査役の役割 (独)農業環境技術研究所監事) |
| 3 5 | 06.09.12 (33名) | カズフ・タスタバ ワ | 会員外 | カザフスタンと日本(カザフスタンから筑波大大学院への留学生) |
| | | 国友哲之輔 | 会員 | 我が国の医療機器産業が直面する課題 |
| 3 6 | 06.10.19 (21名) | 後藤貞雄 | 会員外 | LNG地下タンク開発と耐震設計 (GS技術事務所) |
| | | 望月孜郎 | 会員 | 特許の話/[クイックルワイパー事件]と[職務 発明問題] |
| 3 7 | 06.12.05 (36名) | 高砂・渋谷 溝口・宮木 | 幹事 | 新入会員ガイダンス |
| | | 松本鉦一 | 会員外 | 世界の動き(展望)元外務省ヨルダン大使 |
| | | 郷 茂夫 | 会員 | 事故リスクマネジメントの認識革新 |
| 3 8 | 07.01.16 (29名) | 保田栄一 | 会員外 | 炭素材料—その魅力— (東工大・応用セラミックス研究所教授) |
| | | 植本邦彦 | 会員 | 廃プラスチックの油脂添加熱分解によるオリゴマリ サイクル |
| 3 9 | 07.04.12 (46名) | 三浦孝一 (特別講演) | 会員外 | エネルギー・環境問題と化学工学 (化学工学会会長、京都大学教授) |
| 4 0 | 07.05.15 (24名) | 小川博巳 | 会員外 | 孫たちの未来を支えるエネルギーと環境は?(エネ ルギーネット、日本原子力学会SNW) |
| | | 中尾 真 | 会員 | イオン交換膜を用いた分離プロセス |
| 4 1 | 07.06,26 (17名) | 山本年樹 | 会員外 | 遥かなるザビエル(東京海上OB) |
| | | 松井和弘 | 会員外 | 楽しいシニアライフを求めて(三菱化学OB) |
| 4 2 | 07.09.13 (25名) | 柴田修一 | 会員外 | 究極の光閉じ込めを目指して (東京工業大学大学院理工学研究科教授) |
| | | 中川雅造 | 会員 | IEC61508,61511と安全計装 |

| | | | | |
|-----|-------------------|----------------|-----|--|
| 4 3 | 07.19.16 (29名) | 松村 坦 | 会員外 | 百貨店物語 (松屋OB) |
| | | 鈴木文行 | 会員 | バイオマスを原料とするプラスチック |
| 4 4 | 07.12.06 (26名) | 田森行男 | 会員外 | 地球温暖化対策としてのCDMの現状 (日本品質保証機構地球環境事業部) |
| | | 鬼山和彦 | 会員 | 30年余りを振り返って、某重工業における研究開発業務の一経験談 |
| 4 5 | 08.01.16 (31名) | 石田 愈 | 会員外 | システム創造とエネルギー評価に向けて (東京工業大学名誉教授) |
| | | 平田昌之 | 会員 | アミノ酸生産における環境の取組み |
| 4 6 | 08.04.15 (29名) | 仲 勇治 | 会員外 | 統合学とプラントライフサイクルエンジニアリング (東京工業大学教授) |
| 4 7 | 08.06.10 (24名) | 松井達郎 | 会員 | 化学工学とどうつきあったか |
| | | 三木 隆 | 会員外 | ゴルフよもやま話 <雑学ゴルフルール> (元ゴルフコミュニティー協議会リーダー) |
| 4 8 | 08.07.16 (23名) | 山崎 徹 | 会員 | [化学・生物総合管理の再教育講座]の成果と今後の展開 |
| | | 浜 勝彦 | 会員外 | 胡錦涛体制が直面する課題—中国の政治、経済、社会問題の概観— (創価大学教授) |
| 4 9 | 08.09.18 (24名) | 小金井稔元 | 法人 | 噴霧乾燥技術と応用 (大河原化工機 (株)) |
| | | 岡田裕宏 | 法人 | 製品とそれを支える技術 (綜研化学 (株)) |
| | | 吉井裕二 | 会員外 | 水は誰のもの (技術士(上下水道部門)) |
| 5 0 | 08.10.15 (24名) | 清水典貞 | 法人 | フロン類破壊装置による温室効果ガス排出量の削減 (月島環境エンジニアリング (株)) |
| | | 加藤 敬 | 法人 | エマルジョン重合反応缶の洗浄システム「エコプラスター」 (綜研テクニクス (株)) |
| | | たなか踏基 | 元会員 | 「60歳にして作家を目指す」 (著述業) |
| 5 1 | 08.12.16 (28名) | 横山誠一 | 会員 | [写真と私]—ファインダーを通して見る世界— |
| | | 出村隆之 | 会員外 | 「魏志倭人伝を読む」 (シティーネット古代同好会幹事) |
| 5 2 | 09.01.28 (22名) | 高瀬篤夫 | 法人 | 兵神装備のデザイン戦略 (兵神装備(株)) |
| | | 宮澤政文 | 会員外 | [宇宙の眼ということ]—わが国における宇宙技術の近代化と課題 (元静岡大学教授) |
| 5 3 | 09.04.16 (39名) | 長棟輝行 (特別講演) | 会員外 | 進化するバイオエンジニアリング—細胞レベルでの情報伝達機能の可視化と制御を目指して— (東京大学大学院工学系研究科教授) |

| | | | | |
|----|-------------------|-------|-----|--|
| 54 | 09.05.28 (35名) | 野田秀夫 | 法人 | アーミング酵母の応用と実用化 (Bio-Energ (株) & 関西化学機械製作 (株)) |
| | | 恒松由紀子 | 会員外 | がんの遺伝を考える (こども教育宝仙大学教授) |
| 55 | 09.07.27 (32名) | 木原重光 | 会員 | 「私の履歴書」- 1 |
| | | 中村博昭 | 会員 | 「私の履歴書」- 2 |
| | | 勝浦嗣夫 | 会員外 | プラスチックリサイクルの現状と問題点、あるべき姿 (日本プラスチック工業連盟専務理事) |
| 56 | 09.9.25 (36名) | 牛山 敬 | 会員 | 「私の履歴書」- 3 |
| | | 中村喜久雄 | 会員 | 「私の履歴書」- 4 |
| | | 久保田 宏 | 会員外 | 「幻想のバイオ燃料と化学技術者の責任」 (東京工業大学名誉教授) |
| 57 | 09.10.27 (26名) | 持田典秋 | 会員 | ホームページ利用ガイド (副代表、HP担当) |
| | | 井内謙輔 | 会員 | 「私の履歴書」- 5 |
| | | 竹内哲夫 | 会員外 | 「キセル原子力屋の人生体験と未来への伝言」 (日本原子力学会SNW会長) |
| 58 | 09.11.17 (22名) | 田中 勉 | 会員 | 「私の履歴書」- 6 |
| | | 橋本功二 | 会員外 | [グローバル二酸化炭素リサイクル] (東北工業大学客員研究員) |