

シニア ケミカル エンジニアズ・ネットワーク

SCE・Net

SCE・Netの活動理念は社会貢献と自己発現です。

シニアケミカルエンジニアの経験と知恵で
社会に貢献します。

業務受託

コンサルティング
受託調査
講演・研修・執筆

公開講座

出版

書籍
電子メディア

産学官連携

プロジェクトへの参加



私たちの経験と知恵

● 私たちの技術と活動分野

■ 基盤技術

- 蒸留・吸収・吸着・抽出・膜分離・濾過・晶析などによる分離操作の調査・企画・設計・建設・運転・評価
- 乾燥・粉碎・分級・分離・混合などの操作の調査・企画・設計・建設・運転・評価
- 高温・低温・蓄熱・熱交換などの操作の調査・企画・設計・建設・運転・評価
- 反応装置・触媒などを含む反応操作の調査・企画・設計・建設・運転・評価
- シミュレーションの活用、コストエンジニアリング

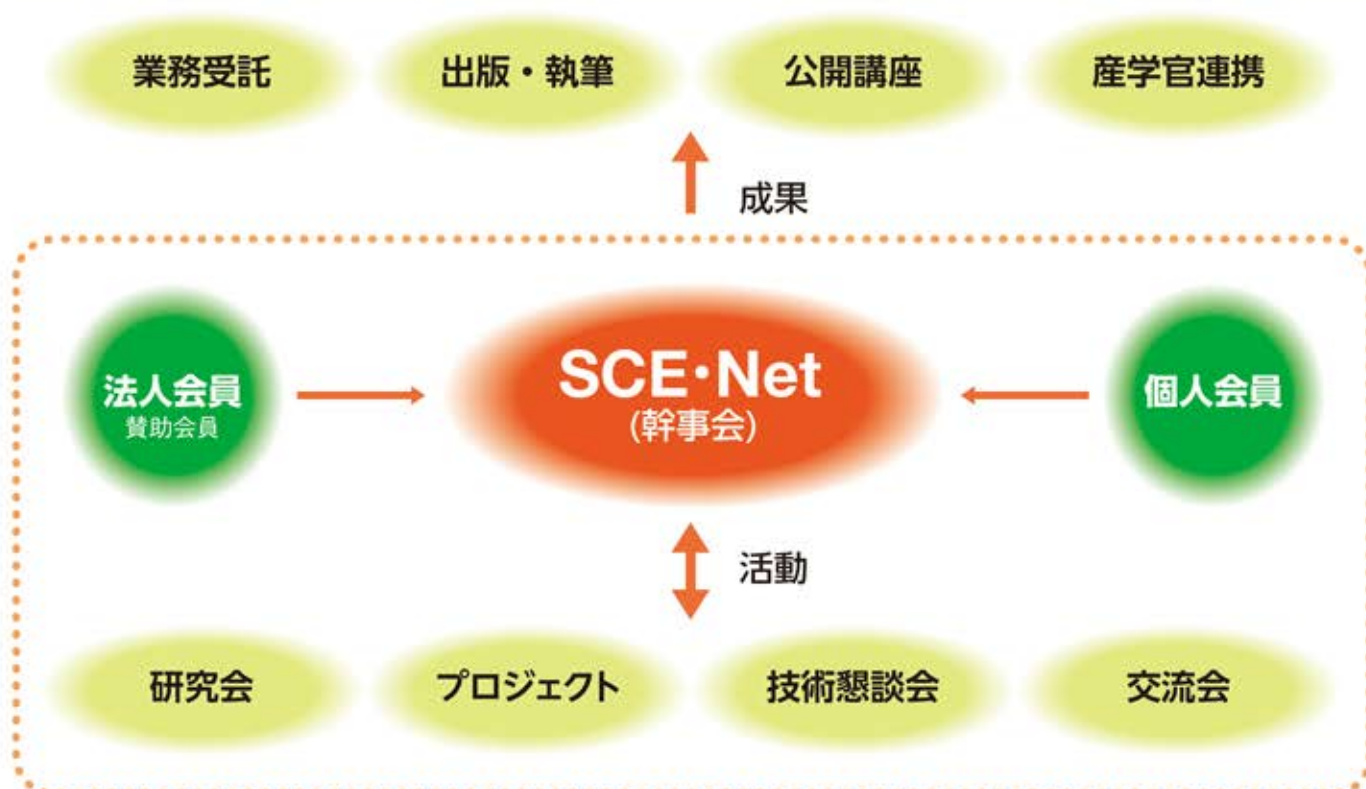
■ 管理・展開技術

- 安全技術の伝承・集約・体系化、安全の基本課題の研究、新技術・新分野の安全技術と対策など
- 受託生産 (EMS) の整備、各種廃棄物処理技術の評価、法令への対策立案、PRTR への対応など
- エネルギー診断・評価・省エネルギー計画立案、法令への対策立案、エネルギー管理、新エネルギー対応など
- IP の調査、評価、IP システムの構築
- TPM-ISO などの評価と適用
- IT の効率的活用など
- バイオプロセス・リアクター・分離などの調査、企画、設計、建設、運転・評価
- プロセスシステムの構築と改善
- 装置材料の選択と評価、腐食事故解析と対策

■ 総合技術

- 事業化の立案、事業性の評価、調査、改善など
- 技術移転、海外進出の評価・相談、TLO への協力など
- 技術者の教育・人材育成への協力、技術資料作成など

● SCE・Net の組織と活動



ご相談下さい！ 私たちが解決します。



自分で解決できない困難な課題に
遭遇したことはありませんか？
技術課題でお困りならお気軽にご相談下さい！



SCE・Netが
お引き受けします！

● 受託業務の内容

コンサルティング 法人会員その他の方からの技術的課題に対する相談を承ります。

受託調査 企業や団体からの調査を受託します。

講演・研修・執筆 皆様の依頼により講師の派遣、著作・文書の作成をします。

● 業務依頼方法

- 1 SCE・Net 会員になれば何方でもインターネットを利用して、会員同士で気楽に技術相談や情報の交換ができます。
- 2 会員外の方で技術問題について相談したい方は SCE・Net 事務局にお尋ね下さい。
- 3 SCE・Net に個別の技術課題の相談、調査、コンサルタント、講演、指導、執筆などをご希望の方は、具体的な内容をメール（又は電話、書状）で事務局までお問い合わせ下さい。
ニーズにあった経験豊富な技術者を紹介します。

● **費用**：インターネットでの相談・回答よりも、さらに詳細な技術相談を依頼され、費用が発生する場合には、個人会員に直接お支払い戴きます。

● こんな活動もしています

公開講座

「知の市場」のネットワークで社会人公開講座を開講するほか、化学工学入門講座を計画するなど、SCE・Net 会員の知識や経験を広く社会に発信することに努めています。

出版、執筆活動

自らの経験や知識に研究成果も加えて書籍や電子メディアに通じて発信しています。

産学官連携

(化学工学会での活動)

インケムマッチングフォーラムの司会、化学工学会年会での化学産業技術フォーラムの開催、その他産学官プロジェクトへ参画しています。

あなたもSCE・Netに参加しませんか？

シニアエンジニアの方、化学工学会会員の方、
技術・経験・能力・体力を生かしたい方

SCE・Net (シニアケミカルエンジニアズ・ネットワーク) **に参加しませんか!!**



経験、技術、能力、
体力、余力を生かし、
社会に役立て
幸せを感じたい

経験を生かし、
技術・知恵を磨き、
社会に貢献し、
充実した幸せな生活



SCE・Net
入会 (随時受付中!)

- 年会費 個人会員 3,000円 (化学工学会会員は免除)
法人会員 30,000円 (賛助会員は10,000円)

● 楽しく、相互研鑽し、交流する

研究会グループ

安全研究会

現場で役立つ安全技術・安全管理の体系化、有用な情報の収集・整理、経験豊富なメンバーによる検討、などの結果を外部に発信し、化学産業の安全向上に資する活動を行います。

エネルギー研究会

各メンバーが興味あるエネルギー問題を深掘し、省エネルギー、再生可能エネルギーや地球温暖化問題を中心に魅力ある提案をしていきます。

神奈川研究会

地域研究会として、エネルギー・環境・資源など横断的テーマについて、多面的に考え(K) 調べ(S) 討議して得られた知見を外部発信しています。

環境研究会

環境問題の一部を切り取り、企業OBの技術者としての立ち位置を活かした加工情報を発信し、企業と社会の環境保全活動を手助けする。現在のテーマは中国の環境保全技術動向。

環境経営研究会

社会に役立ち企業自身にもプラスになる環境経営を研究して成果を発信すること、企業の環境経営に役立つべく、CSR環境報告書への第三者意見提言や、作成支援、環境安全への取組み助言などを行います。

装置材料研究会

金属材料の腐食・防食技術等に関する情報交換を目的に研究会を開催しています。またプラント材料に関する失敗事例(損傷事例)を継続的に収集しており、「プラント損傷事例集」(CD-ROM)として、出版しています。

福島問題研究会

福島第一原発の廃炉推進や環境除染にかかわる諸問題に対する意見・提言等の情報発信を目標として、化学工学会や関係機関と連携しながら、現場調査、関係者との意見交換、公開資料の読解等の活動中です。

教育グループ

公開講座

社会人向け公開講座を「知の市場」と共催の形で毎年開催し、化学素材、原子力などの分野で講座を開講しています。

化学工学入門講座

初心技術者向けに関東支部と共催しており、化学工学の基礎的な考え方や計算力を身につけていただくのが目的です。

エンジニアリングカフェ

現役学生との交流を目的に、シニアの体験を通じて、化学工学をどのように仕事に活かしてきたかを伝えていきます。

外部発信・交流グループ

化学工学会産官学連携センター

化学工学会の年会やインカム等のマッチングフォーラム参加を通して化学工学会の活動に参画し、SCE・Netの活動を発信紹介しています。

技術懇談会

外部講師と会員講師による講演会を開き、情報交換・研鑽を行っています。技術全般から文化・経済・国際まで多岐のテーマで、会員、化学工学会関係者、外部参加者との親睦交流の場として役立っています。

SCE・Netの窓

研究成果やエッセイ・オピニオン等会員の活動や自由な意見をHPに定期的に掲載し、外部への発信・相互交流の役割を担っています。

公益社団法人 化学工学会 産学官連携センター **SCE・Net**

SCE・Net URL : <http://www.sce-net.jp> E-mail : scenet@scej.org

化学工学会 URL : <http://www.scej.org>

〒112-0006 東京都文京区小日向4-6-19(共立会館) TEL:03-3943-3527 FAX:03-3943-3530