

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

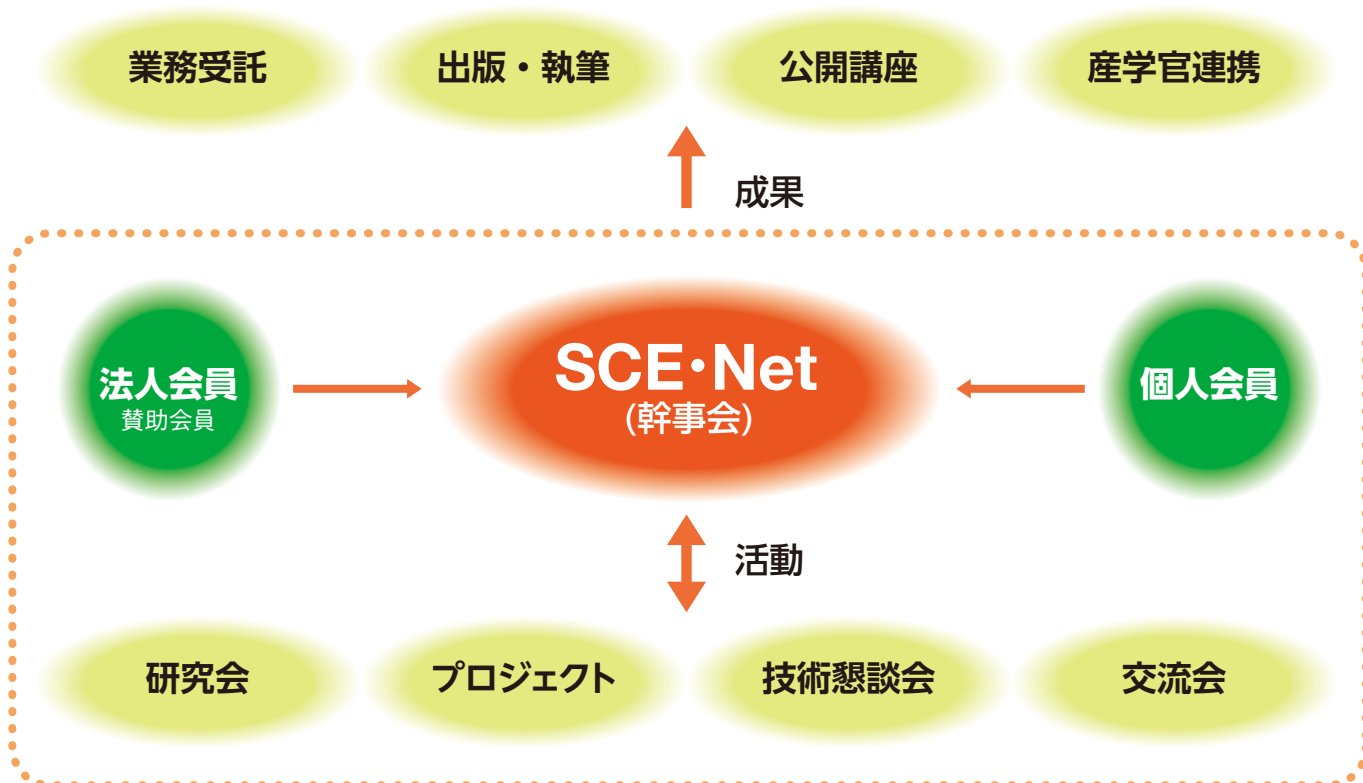
### ■ 管理・展開技術

- 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

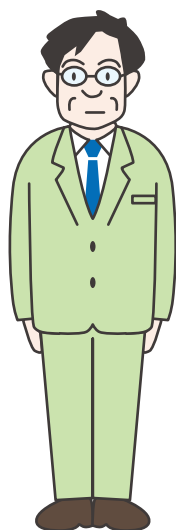
(化学工学会での活動)

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

### 環境研究会

広い環境分野の研究活動の成果をHPや他の機関を通して外部発信します。

テーマは①協同テーマ②短期テーマ③外部機関との連携、受託④公開講座の企画等です。

### 安全研究会

現場で役立つ安全技術・安全管理の体系化・伝承に有効な情報を収集・整理し、メンバーの抱負な経験・知識に基づいて検討を加え、且つ外部に発信して、化学業界の安全向上に資する活動を行います。

### エネルギー研究会

エネルギー問題に関し着眼大局の下テーマの絞り込みを図り、メンバーは着手小局でマイ・テーマを持ち情報を収集整理し研究会で発表・討議します。ここで得た知見を共有のクラウドにアップしメンバーの共有を図っています。これらの成果はHPに掲載しています。

### 装置材料研究会

材料を専門とする現役およびOBからなるメンバーです。金属材料の腐食・防食技術等に関してその時々において話題性の高い材料テーマを選び、年に何回か研究会を開催し、楽しく議論しています。また、同じ失敗を繰り返さない教訓を残すために、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います。

### 教育研究会

教育現場(大学、小学校ほか)を見学、意見交換を重ね会員の見識を深めると共に、シニアの経験談を学生に語り継ぐ場の構築や化学工学入門講座の開設など、具体的な社会貢献を目指して活動しています。

### 神奈川研究会

主に神奈川方面のメンバーで構成され、エネルギー・環境・安全・教育などの近い将来の社会問題について、多面的に考え(K)調べ(S)討議し、得られた知見や提案を外部に発信します。

### 技術懇談会

個人会員や外部講師による講演会を開き、情報交換・研鑽を行っています。テーマは安全・環境・教育・エネルギーから、文化・国際・経済の問題まで多岐にわたり、会員のみならず化学工学会傘下の人との親睦及び情報交換に役立てます。

### 交流会

SCE・Netの設立6年目(平成19年)に会員相互の知見の向上と親睦をより深めることを目的としてSCE・Netの交流会が始まりました。交流会は見学会を中心に東京近郊散策やゴルフコンペ等を実施しています。

● すべてのお問い合わせ・お申し込みは

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](mailto: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