

# 私たちの経験と知恵

# ご相談下さい！ 私たちが解決します。

## ● 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

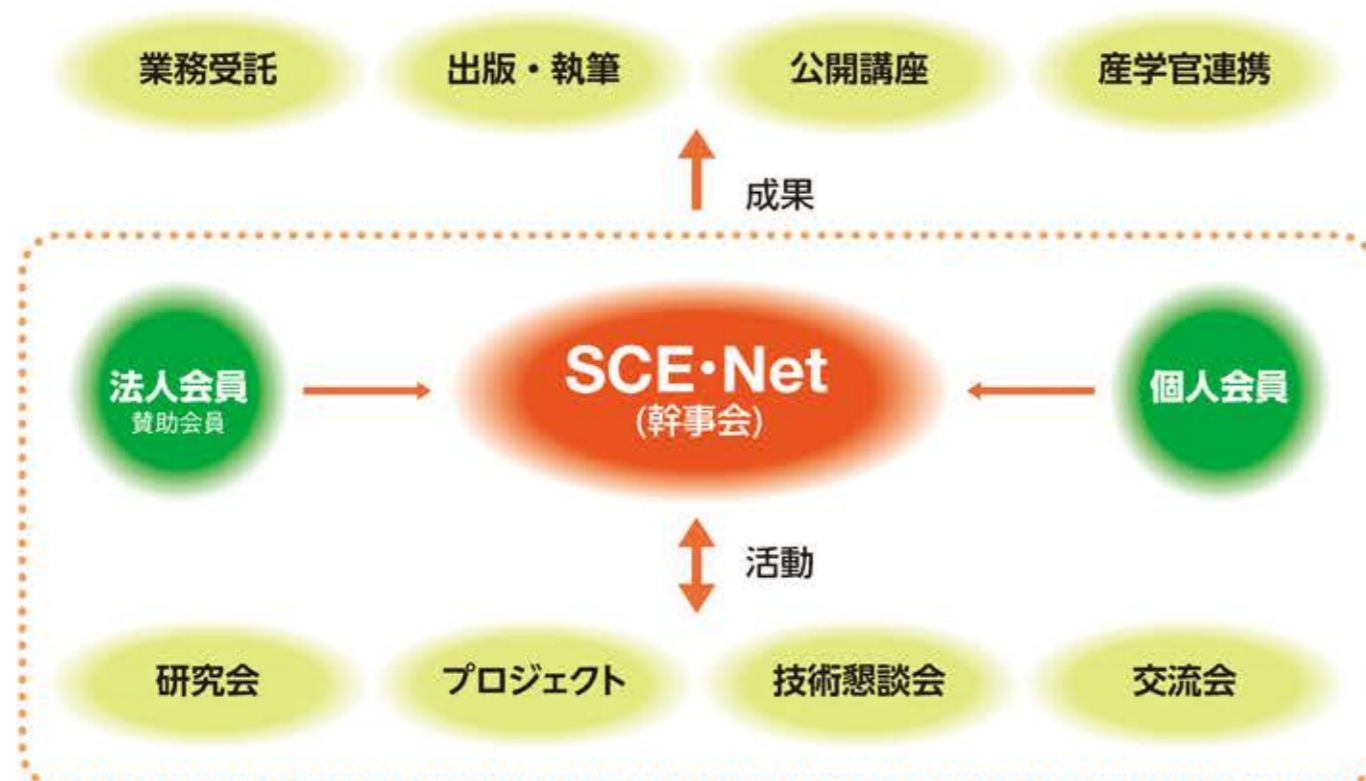
### ■ 管理・展開技術

- 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



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、会員同士で気軽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を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。