

## 京葉人材育成会よりご連絡

2025 年 12 月 5 日  
京葉人材育成会 事務局

本会、専門講師（事故調査の進め方講座、プロセス安全マネジメントレベルアップ講座）の竹内亮氏（事故分析・コミュニケーション研究所 所長）が CCPS フェローに認定されまのでご紹介させていただきます。

AICHE 公式サイトによれば、2025 年 11 月に CCPS Fellows Selection Committee から正式に通知を受け、フェローとして認定されました。

CCPS (Center for Chemical Process Safety) のフェローは、プロセス安全分野における卓越した専門性と長年の貢献を認められた個人に与えられる名誉称号です。位置付けとしては、単なる会員ではなく、**世界的なプロセス安全のリーダーや専門家**として認定される非常に高いステータスです。

### フェローの位置付け

- CCPS は AIChE（米国化学工学会）の一部門で、化学・石油・製造業のプロセス安全を推進する国際的組織。
- フェローは、**プロセス安全の知識体系の発展に顕著な貢献をした人物**に授与されます。
- 企業や学術界での実績、国際的な安全文化への影響、出版物や教育活動などが評価対象。

### 専門的な知識分野

フェローに求められる専門性は、CCPS の活動領域に直結します。

代表的な分野は：

- **プロセス安全管理 (PSM)**：リスク評価、ハザード分析、管理システム設計
- **化学反応危険性評価**：反応安全、熱暴走防止
- **リスクベースの意思決定**：LOPA (Layer of Protection Analysis)、SIL (Safety Integrity Level)
- **事故防止と学習**：ヒューマンファクター、組織文化、安全指標 (Leading/Lagging Metrics)
- **最新テーマ**：サイバーセキュリティとプロセス安全、サステナビリティと安全の統合

## 竹内 亮 氏の経歴と専門性

- **学歴**：早稲田大学理工学部応用化学科卒、米国 Drexel University で化学工学修士。
- **職歴**：三井造船でプロセスエンジニア、デュポン日本法人で安全コンサルタント、プロジェクト管理などを歴任。
- **活動**：
  - 化学工学会安全部会（SCE・Net）でプロセス安全普及活動。
  - CCPS の「Process Safety Beacon」編集委員。
  - プロセス安全メトリクスや RBPS（リスクに基づくプロセス安全）の普及に尽力。
- **著作・翻訳**：CCPS ガイドラインの日本語翻訳や、プロセス安全関連書籍の執筆・監修。

## 評価ポイント

- 日本人で CCPS フェローに選ばれるのは非常に稀で、竹内氏は国際的なプロセス安全コミュニティで高く評価されています。
- フェロー認定は、長年の CCPS 活動、教育・普及、国際的な安全文化への貢献が評価された結果です。

## 竹内 亮様

このたびは、CCPS（Center for Chemical Process Safety）フェローへのご認定、誠にありがとうございます。

プロセス安全分野における長年のご尽力と国際的なご貢献が高く評価されたこと、私ども京葉人材育成会にとっても大きな喜びであり、誇りでございます。

竹内様には、当会の研修事業において「事故調査の進め方講座」や「プロセス安全管理レベルアップ講座」をご担当いただき、製造業の安全文化の向上に多大なご協力を賜っております。

その専門的知見と情熱は、受講者の皆様にとってかけがえのない学びとなり、現場の安全力強化に直結しております。


今後とも、竹内様のさらなるご活躍を心よりお祈り申し上げるとともに、引き続き当会の人材育成活動へのご支援をお願い申し上げます。

京葉人材育成会 一同

<https://www.aiche.org/ccps/community/fellows>

## CCPS Fellows | AIChE

MENU



Education +

Events +


Membership +

Projects +


Tools +

Publications +

Chemstations is Proud to Now Be

 **datacor**

DESIGN. RUN. VALIDATE.




Home / People & Community

# CCPS Fellows


CCPS is supported by its [corporate members](#), but CCPS success depends heavily on the expertise, labor, and dedication of its volunteer leadership. CCPS has initiated a peer-recognition program to honor the leaders among its membership, recognizing individuals that exhibit extraordinary dedication to their field and commitment to CCPS. Those recognized under this program are designated CCPS Fellows.

CCPS sincerely thanks all of its fellows for all of their hard work and support.


[→ Learn more about the CCPS Fellow Program](#) | [DOWNLOAD NOMINATION FORM](#)




**Akira Takeuchi**  
Accident Analysis and  
Communication Research  
Institute




**Lucas Ng**  
Operations Excellence &  
Sustainability Consultancy




**Kathy Shell**  
Founding Partner, Process  
Safety Core Consulting, LLC



**Todd Aukerman**  
Senior HSEP Auditor & Crisis  
Management Team Lead,  
LANXESS Corporation



**Ron Willey**  
Professor Emeritus,  
Northeastern University



**Abdul Aldeeb**  
Head of Process and Safety  
Consulting, Siemens Energy,  
Inc.

以下、フェロー掲載写真省略