公益社団法人化学工学会 第 86 年会一般公開企画
http://www3.scej.org/meeting/86a/
2021 年 3 月 20 日(土)～22 日(月)　オンライン開催

参加無料・
要参加登録

第 7 回化学工学ビジョンシンポジウム SV-1,2,3
「2050 年 脱炭素社会への道」

3 月 20 日(土)PM, 21(日)AM,PM A 会場
本シンポジウムは無料で聴講いただけます。Web ページから登録をお願いします。
http://www3.scej.org/meeting/86a/pages/jp_gen-sympSV.html

温暖化ガスの排出量を 2050 年までに実質ゼロを目指して、世界中で、技術、政策、地域連携など多角的な取り組みが加速されます。化学工学会では、2020 年度の重点施策として、「社会課題解決に向けての政策提言と社会実装」を掲げて参りました。そこで、本シンポジウムでは、エネルギー・環境イノベーションとその社会実装について、議論いたします。産学官の連携、学際融合から化学工学が挑むゼロエミッションについて、多様な視点で議論しようではありませんか。セッションの一部は、国際シンポジウムとして開催いたします。

3 月 2 0 日(土)13:00～18:00	【招待講演、依頼講演】　国内外情勢
3 月 2 1 日(日) 9:00～12:00	【依頼講演】　ムーンショット研究開発プロジェクト “温室効果ガスを回収、資源転換、無害化する技術の開発”紹介
11:00～12:00	【パネルディスカッション】
3 月 2 1 日(日)13:00～17:30	【招待講演、依頼講演】　サステイナブルファイナンス、資源循環他

男女共同参画委員会企画　HC-12
「女性技術者ネットワーク」

3 月 21 日(日) 8:50～12:00 H 会場
本シンポジウムは無料で聴講いただけます。Web ページから登録をお願いします。
http://www3.scej.org/meeting/86a/pages/jp_gen-HCHQ.html

化学工学に関連する優れた技術や研究の業績をあげた女性に贈る女性賞の受賞講演を行うとともに、女性研究者・技術者である招待・依頼講演者から優れた R&D 事例を紹介頂きます。女性の技術者、研究者、学生の皆さんのロールモデルの参考にしていただき、研究意欲の高揚を目指します。

【女性賞受賞講演】　SDGs を活用した連携の取組～グループ 3 万人のサステイナビリティ推進と化学産業としての発信～	住友化学　福田加奈子氏
【女性賞受賞講演】　女性の視点を活かした製造プロセス開発	東北大学　北川　尚美氏
イノベーションにより未来社会をデザインする　女性技術者の視点から	理化学研究所　原山　優子氏
原子力におけるダイバーシティ＆インクルージョン	東芝　岩城智香子氏
エンジニアリング会社における環境への取り組み-水処理技術開発	千代田化工建設　篠原　雅世氏
設計だけじゃもったいない。化学工学的 CFD 活用法	資生堂　田中　彩 氏

SDGs 検討委員会企画　HC-11
「SDGs 達成に向けた札幌宣言の実行」
- 多様な分野の協働で実現するサーキュラーエコノミー -

札幌宣言はこちら

3 月 22 日(月) 13:00～16:00 A 会場
本シンポジウムは無料で聴講いただけます。Web ページから登録をお願いします。
http://www3.scej.org/meeting/86a/pages/jp_gen-sympHCHQ.html

化学工学会は、『国連持続可能な開発目標(SDGs)に関する宣言　－人々の「健康、安心、幸福」のための化学工学－』と題する札幌宣言を 2019 年 9 月に発表しました。その目的の 1 つは、多様な学術コミュニティー・民間セクターおよび行政と、化学工学者が協働することによって、人々の「健康、安心、幸福」の促進を目指すことです。SDGs 目標 12「持続可能な消費と生産パターンの確保」の 2 番目のターゲットには、天然資源の持続可能な管理及び効率的な利用を達成することが挙げられています。本シンポジウムでは、このサーキュラーエコノミーに関わる多様な関係者を招き、化学工学者との協働の道を議論します。
パネルディスカッションに引き続き「多様なステークホルダーとの連携を進めるための方策」をテーマとし、「地域との連携」「国際連携」「新技術活用・異分野との連携」「化学産業との連携」の分科会でグループ討議を行います。

世界標準。SDGs 未来都市　大崎町　～持続可能な町を目指して～	鹿児島県大崎町　松元　昭二氏・ 慶応義塾大学　森田　晃世氏
サーキュラーエコノミーと海洋プラスチックごみ対策- UNIDO のアプローチ	UNIDO　西尾なほみ氏
SDGs におけるブロックチェーンの活用 - 電力・石油関連分野での応用事例 -	Cin-C Inc.　齋田　真里氏