

第6回化学工学ビジョンシンポジウム 「未来社会のニーズに応える化学工学のビジョン」

9月26日(土) 9:00~12:05 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/51f/pages/jp_gen-sympSV.html

化学工学会は2036年に創立100周年を迎えます。私たちは、エネルギー・環境問題、少子高齢化問題、ポストCOVID-19など複雑多様化している社会的課題の解決と経済発展と人々のSufficiencyをすべて両立させる“Society 5.0”の実現に挑んでいます。本シンポジウムでは、今までの化学工学の実績と経験を振り返りつつ、化学工学がなせること、化学工学に今後求められることを議論します。講演後に全員参加型パネルディスカッションを行います。

開会挨拶	IHI / 化学工学会会長	石戸 利典氏
化学産業から見た未来社会のニーズと化学工学	住友化学 / 化学工学会副会長	石飛 修氏
デジタル時代の化学—数学連携	東北大学 / 総合科学技術・イノベーション会議	小谷 元子氏
炭素好循環の実現に向けた化学工学の役割	東北大学	福島 康裕氏
各種研究プロジェクトの中で感じた化学工学の必要性と将来	九州大学	井上 元氏
2040年の社会に対する化学工学の関り	ENEOSホールディングス	古田 智史氏

男女共同参画委員会企画 HQ-14

「女性技術者ネットワーク」

9月25日(金) 10:00~13:00 E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/51f/pages/jp_gen-sympHQ.html

化学工学会では、女性ならではの悩みを共有し、同じような経験をもつ人からアドバイスを受け取ったりしながら解決策を考えていくための「女性技術者ネットワーク」という会合を継続的に開催しています。化学工学関連分野で優れた技術や研究業績をあげた女性に贈る女性賞の受賞講演に続いて、岩手大学での取り組み紹介、活躍する女性研究者から講演を行っていただきます。

【女性賞受賞講演】 材料科学のための表面力測定の展開	東北大学	栗原 和枝氏
【女性賞受賞講演】 化粧品プロジェクトリーダーとしての活動	北海道曹達	北澤由梨亜氏
岩手大学における女性研究者・技術者支援の取組	岩手大学	内藤 和美氏
「どろどろ、さらさらを科学する」研究室での活動	山口大学	貝出 絢氏
研究と教育と微粒子と私	茨城大学	山内 紀子氏



SDGs 検討委員会 特別シンポジウム SP-4 「SDGs 達成に向けた札幌宣言の実行」

9月25日(金) 13:00~15:00 B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/51f/pages/jp_gen-sympSP.html

札幌宣言はこちら



化学工学会は、2019年9月APCChE2019において『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発表しました。特徴は、EfficiencyからSufficiencyへ、すなわち効率性を追い求める社会から充足性を感じられる社会への変革を謳っていることです。この宣言を学会内外に広め、実行に移すための方策を議論します。講演後にグループ討議を行います。

札幌宣言 EfficiencyからSufficiencyへ	東北大学 / 化学工学会前会長	阿尻 雅文氏
女性技術者が製造現場で働くために—企業から見た課題と展望—	三井化学	脇田友貴子氏
化学工学分野における男女共同参画の現状と課題	早稲田大学	所 千晴氏
国連の環境技術移転プロジェクト実施におけるジェンダー主流化とジョブ型雇用	国際連合工業開発機関(UNIDO)	飯野 福哉氏