

9月24日(木)~26日(土)開催の 化学工学会第51回秋季大会は オンラインで実施します!

Zoomの環境があればどこからでも発表・聴講ができます！
出張が難しくこれまでの大会では参加をあきらめていた方も、
是非大会参加登録をご検討ください！

ご注意

- 参加(聴講のみの場合を含む)いただくためには大会参加登録が必要です。
- オンライン会議システム(Zoom)をご自身でご準備ください。
- 実行委員会から許諾された場合を除き、一切の録音録画を禁止します。
- システムの不調で発表・聴講不能や音声・画像が途切れる等のトラブルが発生する可能性があります。参加登録費の返金は致しません。ご了承ください。

当日参加登録期間：9月11日(金)~9月26日(土) 12:00

本会会員の当日参加登録費 (不課税)

会 員 資 格	参加登録費
正会員・海外正会員・海外連携会員	12,000円
シニア会員	8,000円
教育会員・学生会員・海外学生会員	7,000円
法人会員に属する社員・懇話会会員 部会個人賛助会員 部会法人賛助会員に属する社員	15,000円

※一般公開企画(裏面参照)のみの聴講の場合は無料です。(要事前登録)

詳細・参加登録は大会ホームページより

<http://www3.scej.org/meeting/51f/>



主な企画のご紹介

約50のセッションで約850件の講演が予定されています。詳細は大会ホームページをご覧ください。

<http://www3.scej.org/meeting/51f/>

*[一般公開]の企画については、

<http://www3.scej.org/meeting/51f/attend/>
にて事前登録ください。(無料)

式典・学会賞受賞記念講演

9月25日(金) 15:30~17:30

名誉会員推戴式

学会表彰等授与式

学会賞受賞記念講演 高圧流体の輸送物性の測定と推算
(中央大学) 船造 俊孝氏

化学工学ビジョンシンポジウム(第六回)

未来社会のニーズに応える化学工学のビジョン
[一般公開]

9月26日(土) 9:00~12:05

主催: 戦略企画会議

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(株)相談役/元日化協会会長) 石飛 修氏

デジタル時代の化学—数学連携

(東北大学) 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和将来

(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(株)) 古田 智史氏

IoT時代におけるAIチップがもたらす変革とAIが拓く材料開発の新潮流

(日本アイ・ピー・エム(株)) 野村 晶代氏

パネルディスカッション

特別シンポジウム

エレクトロニクスを支える材料・プロセス研究と
実装技術の展開

9月24日(木) 13:20~17:00

主催: エレクトロニクス部会

共催: エレクトロニクス実装学会 東北・北海道支部

電子情報通信学会 電子部品・材料研究会

表面技術協会 東北支部

東北地域のエレクトロニクス周辺産業の現状と今後の目指す方向性

(経済産業省 東北経済産業局) 蘆田 和也氏

分子接合技術による複合化材料開発とその表面界面分析

(岩手大学) 平原 英俊氏

フレキシブルハイブリッドエレクトロニクスの基盤技術と応用展開

(山形大学) 時任 静士氏

次世代エレクトロニクスを支える分子接合技術

(株)いおう化学研究所 森 克仁氏

室温原子層堆積法の開発とイオン交換吸着膜への応用

(山形大学) 廣瀬 文彦氏

医薬をシステム視点で俯瞰する

9月24日(木) 13:00~17:00

主催: システム・情報・シミュレーション部会

システム医薬分科会

共催: 国際製薬技術協会(ISPE)日本本部

システム医薬~SIS 部会新分科会そして新分野として~

(東京大学) 杉山 弘和氏

生体をシステムとして捉えた診断用ナノ粒子の開発

(東京大学) 太田 誠一氏

命かオカネ?命とオカネ? -くすりの費用対効果とは-

(横浜市立大学/東京大学) 五十嵐 中氏

患者視点から実現する社会システムとしての医薬品
“LOGISTICS”

(アルフレッサ(株)) 福神 雄介氏

診療プロセスの技術化による医療の再定義

(慶應義塾大学) 矢作 尚久氏

産業部門からの GHG 排出大幅削減の可能性と
CCUS 技術の貢献

9月25日(金) 9:00~15:20

主催: 戦略推進センター・次世代エネルギー社会検討委員会

戦略推進センター・CCUS 研究会

共催: 日本鉄鋼協会

各種発電原価の将来展望と次世代エネルギー社会

(信州大学/(株)X-Scientia) 古山 通久氏

CO₂大幅削減にむけての鉄鋼プロセスの将来像

(東北大学) 有山 達郎氏

カーボンニュートラル電力・化学品・鉄コプロダクション

(九州大学) 林 潤一郎氏

気候変動リスクと機会:TCFD が広げる情報開示と高まる投資サイドの取り組み

(CDP ジャパン) 高瀬 香絵氏

CO₂利用に関する世界動向(第2報)

(エネルギー総合工学研究所) 黒沢 厚志氏

CO₂分離回収技術の研究開発動向

(産業技術総合研究所) 遠藤 明氏

SDGs 達成に向けた札幌宣言の実行 [一般公開]

9月25日(金) 13:00~15:00

主催: 戦略推進センター・SDGs 検討委員会

男女共同参画委員会

戦略推進センター・社会実装学研究会

協賛: 日本化学工業協会、新化学技術推進協会

後援: 国際連合工業開発機関(UNIDO)

札幌宣言 Efficiency から Sufficiency へ

(東北大学) 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(株)) 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) 飯野 福哉氏