

第52回 安全工学研究発表会 特別プログラムのご案内

特別招待講演 2題 ・ オーガナイズドセッション 2題
パネル討論 ・ ワークショップ

特別招待講演

28日(木)

13:30～14:30 第1会場 (ホールA)



「爆発安全の科学(環境、エネルギーなどの
社会の変化とともに)」

土橋 律 氏

(東京大学大学院工学系研究科化学システム工学専攻 教授)

29日(金)

13:00～14:00 第1会場 (ホールA)



「除雪作業におけるリスクと安全対策」

上村 靖司 氏

(長岡技術科学大学 工学部 機械創造工学専攻 教授)

オーガナイズドセッション

28日(木)

14:10～16:20

第1会場 (ホールA)

「次世代を拓く安全技術」

オーガナイザー: 鈴木 和彦 氏(岡山大学)

中井 敦子 氏(三菱ケミカル株式会社)

「リスクベース安全設計情報に基づく保安・保全」田辺雅幸氏(日揮株式会社)

「緊急遮断後に発生する非定常オペレーションにおける安全の確保」

下和田浩一氏(横河電機株式会社)

「3次元計測(ドローンを含む)の世界動向 ～防災・安全に注力を～」

河村幸二氏(合同会社スパーポイントリサーチ)

「総合討論」

29日(金)

9:00～12:00

第1会場 (ホールA)

「化学プラントでのAI活用と安全性向上」

オーガナイザー: 伊藤 東 氏(安全工学グループ)

「化学プラントAI化の実現ポイント」

岩崎 哲嗣 氏(富士通株式会社)

「安全・保安のDigitalization～デンカシンガポール取組みの例を中心に～」

宮田信郎氏(デンカ株式会社)

「IoT, AIを活用したIoTソリューションによるプラント現場の安全実現」

本堂直浩氏(日鉄ソリューションズ株式会社)

「AIに取り込む事故情報」

下平博氏(デンカ株式会社)・井田敦之氏(特定非営利活動法人災害情報センター)

「事故情報のAI活用の基盤整備」

牧野良次氏(国立研究開発法人産業技術総合研究所)

パネル討論

生産現場の、あるいはそれに近い方々の、ほんとうに困っている生の課題を発掘して、討議し、討論し、参加者全員が切磋琢磨できる場

産業の現場で何が起こり、何に苦しみ、何が成功し、「学」が、何にどう貢献できるか考える場

28日(木) 9:50~12:00 第4会場(ホールD)

一話題提供と相互研鑽の場一

10:00~11:30 パネル討議(1)

「レスポンシブル・ケアの取り組み事例」

オーガナイザー：八木 伊知郎 氏(日本化学工業協会)

①日化協 第43回 安全最優秀賞 受賞事業所

御所名 健司(昭和電工株式会社 小山事業所 事業所長)

②日化協 第13回 RC賞 受賞工場

小舟戸 大介(三菱ガス化学株式会社 新潟工場 第一製造部 第一化成課)

③「日化協の活動」

八木 伊知郎(日本化学工業協会)

④パネル討論「工場のリスクマネジメントについて」

11:30~12:30 パネル討議(2)

「防災と安全工学」

オーガナイザー：木根原 良樹 氏(三菱総合研究所)

①講演「産業施設における防災問題の俯瞰」

木根原 良樹(株式会社三菱総合研究所 参与)

②講演「NATECHへの横断的取り組みと課題」

石丸 裕(大阪大学大学院工学研究科 特任教授)

青木 伸一(大阪大学大学院工学研究科 教授)

③講演「災害・事故に起因する化学物質流出に関する防災戦略に関する取組」

伊里 友一朗(横浜国立大学環境情報研究院 助教)

④パネル討論「安全工学会による防災分野の取組のあり方について」

オーガナイザーが説明しつつ、全員で討議

ワークショップ

☆安全工学会は将来どのようにあるべきか、

☆未来の安全工学に求められる要素はなにか、

☆将来発生する社会の要請に応えるために今から何を準備するべきか、
学会若手・中堅の将来構想委員会の議論に、今回は、皆さんにも加わって頂き、一緒に未来の安全工学と安全工学会はどのようになるか、なにをするべきか、議論したいと思います。

29日(金) 14:10~15:30 第3会場(協働ルーム)

「安全工学と安全工学会の将来をデザインする」

オーガナイザー：東瀬 朗 氏(新潟大学)

参加者：安全工学会将来構想委員会メンバー(学会若手12人)

及び第52回安全工学研究発表会参加者の希望者

(下記参加希望表にご記入、または回答を明記したメールにて、事務局までお申し込みください。送付先：jsse-2004@nifty.com)

聴講者：その場にお集まりいただいた方々

議論テーマ：

- ① プロセス・セーフティー
- ② 労働災害
- ③ 新技術活用／他分野連携・展開

**WS参加者
募集!!**

ーWS参加希望表ー

氏名：

所属：

メールアドレス：

関心：① ② ③(上記討論テーマ①～③から選択)

※切：11月29日(金)13:00まで。先着順(会場受付での申し込み可)