

NECA-R21003

2021年5月11日

世界のものづくりの「安全」の最先端が集結する国際会議「SIAS2021」をオンライン開催 基調講演にはトヨタ自動車河合満氏(前副社長)、BMW ショッホ副会長が登場

世界のものづくりの「安全」の最先端が集結する国際会議「SIAS2021」を7月6日(火)から9月30日(木)までオンラインで開催します。

SIAS(International Conference on Safety of Industrial Automated Systems 産業オートメーションシステムの安全に関する国際会議)は、1999年に第1回がカナダで開催され、10回目となる今回は、一般社団法人日本電気制御機器工業会(NECA、会長:山本 真之)が取り纏め団体となって日本での開催となります。日本を初めドイツ、フランス、カナダ等世界各国から、ものづくりの安全に関する最新の論文発表、事例報告等が予定されています。

7月6日(火)・7日(水)の両日は、ライブ配信により、基調講演4件、パネルディスカッション2件及び注目度の高い論文発表6件が行われます。また、オンデマンド配信により、約50件の論文発表、ポスター発表が行われ、9月30日まで継続配信されます。

IoT、AI、ロボット等による技術革新が進展し、DXが産業・社会に急速な拡がりを見せる中であって、安全・安心にも新たな視点が求められています。今回の会議では、協働ロボット、自律走行車両等の普及拡大に伴って重要性を増している協調安全の技術開発、導入事例や、安全の概念をより広く捉え、近年欧州で注目を集めている“安全、健康、Well-being”の概念、戦略など、安全・安心をめぐる新たな潮流が紹介されます。

基調講演は、明治大学名誉教授向殿政男氏、トヨタ自動車(株)Executive Fellow(前副社長)河合満氏、BMW副会長マンフレッド・ショッホ氏、内閣官房内閣審議官/内閣府大臣官房審議官の佐藤文一氏といった産学官からの多彩な講演者を予定しています。

パネルディスカッションは、国際的安全活動の第1人者であるコンコレフスキー氏及び日、独、伊の企業の安全責任者が「安全への包括的なアプローチ」について、また、国内外の安全技術の専門家が「技術的視点から安全の新たな潮流」について、発表、討議を行います。

SIAS2021の視聴登録は、「SIAS2021」専用サイトで受付中です。

【SIAS2021開催概要】

開催日時:(ライブ配信) 2021年7月6日(火)・7月7日(水) 両日とも15:00-18:30

(オンデマンド配信) 2021年7月6日(火)から9月30日(木)まで

注)基調講演、パネルディスカッションのビデオ映像は、オンデマンド配信でも配信します。

視聴登録:SIAS2021ウェブサイト <https://biz.knt.co.jp/tour/2020/10/SIAS2020/index.html>

言語:英語(基調講演・パネルディスカッションは日英同時通訳あり)

登録料:早期割引16,000円(6月11日まで) 通常料金20,000円(6月25日締切)

主催:(一社)日本電気制御機器工業会

(独法)労働者健康安全機構労働安全衛生総合研究所

(国研)産業技術総合研究所

名古屋大学

中央労働災害防止協会

(一社)セーフティグローバル推進機構、

(一社)日本機械工業連合会

(一社)日本電機工業会

(一社)日本電気計測器工業会

(一社)日本ロボット工業会

(株)日刊工業新聞社

後援 経済産業省(申請中)、厚生労働省(申請中)、明治大学、長岡技術科学大学

協賛 (公社)計測自動制御学会、(一社)日本ロボット学会、安全工学会、(一社)日本機械学会

※プログラム:次頁



Press Release

一般社団法人 日本電気制御機器工業会

1日目:7月6日(火)

Time	
15:00 - 15:10	Opening(10分) 山田 陽滋氏 名古屋大学教授
15:10 - 15:30	基調講演①(20分) 「新しい安全技術が次の社会価値を導く」 向殿 政男氏 明治大学名誉教授
15:30 - 16:00	基調講演②(30分) 「モノづくりは 人づくり」 河合 満氏 トヨタ自動車株式会社 Executive Fellow
16:00 - 16:10	休憩(10分)
16:10 - 17:10	パネルディスカッション①(60分) 「安全への包括的アプローチ」 モデレーター ・向殿 政男氏 明治大学名誉教授 ・窪田 明氏 NECA 専務理事 パネリスト ・ハンス-ホルスト・コンコレフスキー氏 Global Vision Zero Business Council アンバサ ダー、ORP 財団代表 ・ラース・ホフマン氏 シーメンス EHS エキスパートセンター長 ・アルベルト・スキアヴォーン氏 ピレリグループ グループセーフティマネージャー ・藤田 俊弘氏 NECA 副会長/IGSAP 理事/ IDEC 常務執行役員
17:10 - 17:30	休憩(20分)
17:30 - 18:30	注目論文口頭発表①(60分) (発表 15分+質疑 5分)×3名
18:30	1日目終了

2日目:7月7日(水)

Time	
15:00 - 15:30	基調講演③(30分) ”Safety, Health and Well-being - Main Pillars in the Business Strategy of BMW” マンフレッド・ショツホ氏 BMW 副会長/BMW グループ労使協議会委員長
15:30 - 15:50	基調講演④(20分) 「Society5.0 社会における安全・安心」 佐藤 文一氏 内閣官房内閣審議官/内閣府大臣官房審議官 (科学技術・イノベーション担当)
15:50 - 16:00	休憩(10分)
16:00 - 17:00	パネルディスカッション②(60分) 「技術的視点から安全の新たな潮流」 モデレーター ・山田 陽滋氏 名古屋大学教授 ・池田 博康氏 労働安全衛生総合研究所特任研究員 パネリスト ・中村 英夫氏 日本大学名誉教授 ・トーマス・ブーマー氏 ドイツ労働安全衛生研究所 ・黒崎 ひろみ氏 清水建設株式会社 土木総本部 土木技術本部 バックエンド技術 部(兼)グローバルプロジェクト部 課長 他1名選定中
17:00 - 17:20	休憩(20分)
17:20 - 18:20	注目論文口頭発表②(60分) (発表 15分+質疑 5分)×3名
18:20 - 18:30	Closing(10分)

<お問い合わせ先>

一般社団法人 日本電気制御機器工業会 事務局 (西岡)
東京都港区浜松町 2-1-17 松永ビル 8階 TEL : (03) 3437-5727 webmaster@neca.or.jp