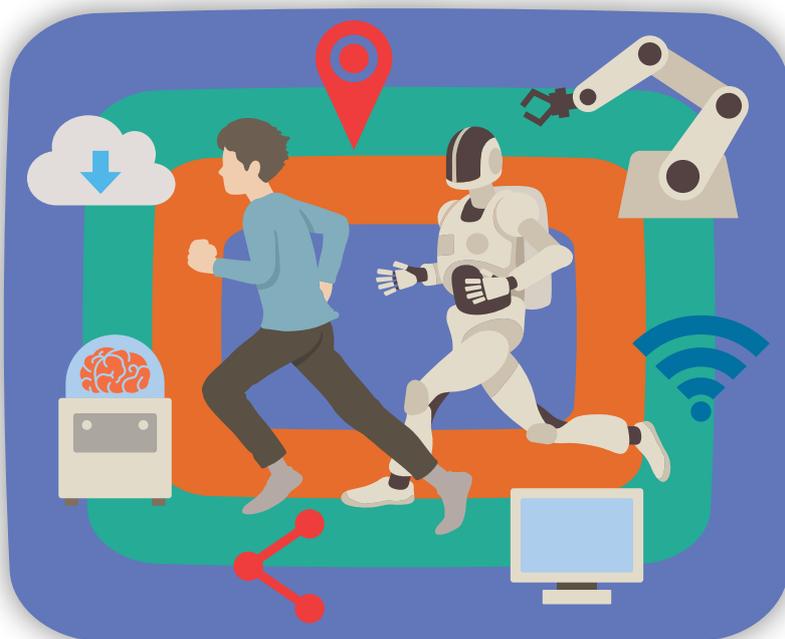


# SIAS 10<sup>th</sup> International Conference Safety of Industrial Automated Systems



SIAS安全国際会議は、カナダIRSST、フランスINRS、ドイツIFAの安全専門家により1999年に開始された世界でも有数の安全国際会議です。その伝統を継承しさらに価値を高めるべく、

第10回目となるSIAS2020ではこれまでの議論の枠組みに加え、第4次産業革命の潮流に乗る安全安心技術がどうあるべきかを議論したいと考えています。

今回は、経済産業省およびNEDO（新エネルギー・産業技術総合開発機構）により愛知県で開催されるWorld Robot Summitの展示会、競技会のタイミングに併せて開催するため、ご参加いただく皆様には、第4次産業革命の中核を担う最新のロボットテクノロジーの日本でのあらゆる産業分野での利活用状況もご覧いただく絶好の機会ともなります。

SIAS 2020では、次ページの様なテーマに対して論文を募集します。

ぜひ、世界中の皆様のからのご投稿とご参加をお待ちしています。

論文募集開始

# SIAS

10<sup>th</sup> International Conference on  
Safety of Industrial Automated Systems

## 2020・AICHI

早期参加登録は  
7月10日(金)まで

## 2020年10月12～13日 中部国際空港 セントレアホール

名鉄空港線「中部国際空港」直結中部国際空港内アクセスプラザから、旅客ターミナルビル3階と直結  
〒479-0881愛知県常滑市セントレア1第2 セントレアビル4F

<https://www.centrair.jp/corporate/business/event/centrair-hall/index.html>

# 募集対象テーマ

## ■Technology aspects：技術的側面

- Safety of collaborative systems：協調安全
- Autonomous systems：自律システム
- Functional safety：機能安全
- Safety of IoT, Artificial Intelligence and 5G：IoT、AI、5Gと安全
- Robot safety：ロボット安全
- Exoskeleton and power assist devices：エクソスケルトン、パワーアシストデバイス
- Safety in field industries：農業、建設業など、フィールド産業の安全
- Human-Machine Interface：ヒューマンマシンインターフェイス
- Safety of machinery：機械安全
- Protective devices and smart systems：保護デバイスとスマートシステム
- Safety-related control systems：安全関連の制御システム
- International standardization and conformity assessment：国際標準化および適合性評価
- Guidelines for advanced technology：先進技術へのガイドライン
- .....その他 (Others)

## ■Human and Management aspects：人とマネージメントの側面

- Human factors：人的要因
- Training, education and personnel qualification：トレーニング、教育、資格
- Risk assessment / Occupational risk prevention：リスク評価／労働リスク防止
- Safety, Health and Well-being (Vision Zero)：安全、健康、幸福 (ビジョンゼロ)
- Practical applications and experience / Safety cases：実用的アプリケーション・事例
- International standardization and conformity assessment：国際標準化および適合性評価
- Guidelines for advanced technology：先進技術へのガイドライン
- .....その他 (Others)

## スケジュール

- 論文 (アブストラクト) 提出締切 2020年3月13日 (金)
- 論文審査結果連絡 2020年5月22日 (金)

## 参加登録料 (税込)

- 通常料金 58,000円 (500€)
  - 早期割引料金 48,000円 (410€) 2020年7月10日 (金) までに登録の場合
- ※登録料には各セッションへの参加、ランチ・コーヒープレイク料金、レセプションへの参加費、PDFによる論文集の提供が含まれています。

## Organizations



## 後援

経済産業省 (予定)、厚生労働省 (予定)、愛知県、長岡技術科学大学、明治大学

「SIAS2020」の詳細、論文の応募、参加登録はこちらから

<https://biz.knt.co.jp/tour/2020/10/SIAS2020>

お問合せ

KNT-CT Global Travel CO., LTD. Inbound Group Sales Department

Tel: 03-6891-9354 / Fax: 03-6891-9409

E-mail: [sias2020-rgst@or.knt.co.jp](mailto:sias2020-rgst@or.knt.co.jp)



2020年10月8日(木)~11日(日)  
愛知県国際展示場「Aichi Sky Expo」