



## 「新技術を活用した危険物施設の保安設備等に関する研究会」について

危険物施設における保安設備等への新技術の活用を目的に、「新技術を活用した危険物施設の保安設備等に関する研究会」のWEB開催について、お知らせします。

### 1 概要

近年、様々な分野で監視カメラ技術、ドローン技術、IoT技術等の新たな技術が活用されています。今後、危険物施設においても、これらの新技術を活用した保安設備等の導入や普及が見込まれることから、人の目に替わる点検手段、データを用いた危険予兆など、大規模危険物施設等における維持管理や災害早期発見についての方策として、これらの新技術を活用した保安設備等について意見交換を図ります。

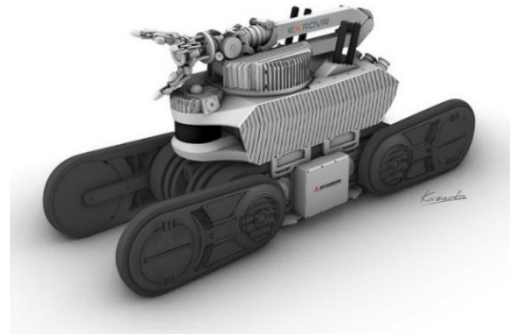
### 2 スケジュール等

- ・日時：令和3年8月20日（金） 14時から16時
- ・開催方法：WEB開催

### 3 実施内容

三菱重工業株式会社による「自動走行ロボットを活用した監視・点検」について

- ※ メーカーによるプレゼンテーション後、フリートーキングの時間を設けております。



<https://www.mhi.com/jp/news/20091002.html>  
(三菱重工業株式会社のホームページより)

### 4 参加・傍聴方法

参加・傍聴希望の方は8月6日（金）までに [kikaku@khk-syoubou.or.jp](mailto:kikaku@khk-syoubou.or.jp) へご連絡ください（メール本文内に御芳名、貴所属団体、所属・役職、メールアドレスをご記入ください）。後日、招待メールを送付させていただきます。

本研究会は「シスコシステムズ」の「Cisco Webex Meetings」機能を使用します。

### 5 実績

令和元年度から研究会を立ち上げ、3回開催しました。

第1回：「ドローンを使用した屋外タンク貯蔵所の側板板厚測定等」について

TERRA DRONE(株)

第2回：「3D保安高度化データプラットフォームとバーチャルプラント」について

千代田化工建設(株)

第3回：「赤外線カメラによるガス監視システム」について

コニカミノルタ(株)

- ※ 令和2年度は、新型コロナウイルス感染防止のため開催を中止しました。

以下は前回実施時の参加・傍聴者となります。

- ・行政機関（消防庁危険物保安室、特殊災害室、消防研究センター、消防本部等）
- ・事業所等（石油連盟、石油化学工業協会、一般社団法人日本化学工業協会等）
- ・その他、新技術開発メーカー、オブザーバーも多数参加

### 6 今後の開催予定

今後、テーマを変えて順次開催していく予定です。

### 7 その他

- ・新型コロナウイルス感染症対策のため、本研究会はWEB開催となります。
- ・WEB開催のため、どなたでも参加・傍聴可能ですが、既定の人員を超えた場合等、調整させていただく場合がございます。

連絡先

危険物保安技術協会 企画課 松坂・森

電話 03-3436-2353 / FAX 03-3436-2251

E-mail [kikaku@khk-syoubou.or.jp](mailto:kikaku@khk-syoubou.or.jp)