



令和元年6月7日
危険物保安技術協会

「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(第1回)」の開催

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」を開催することとしましたので、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：令和元年6月18日(火)
13時から15時まで
- ・場所：危険物保安技術協会 大会議室

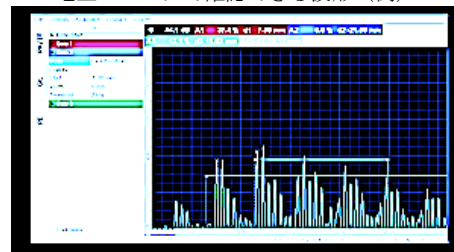
ドローンによる超音波板厚測定状況



3 実施内容

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

地上のモニターで確認できる波形(例)



画像はいずれも テラドローン株式会社のホームページより

4 出席者

- ・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・化学関係業界団体加盟の事業所)
- ・その他、新技術開発メーカー

5 危険物保安技術協会とは

消防法に基づいて、公正、中立な技術的専門機関として、市町村長等から委託を受けて屋外タンク貯蔵所に係る審査を行うとともに、危険物等の貯蔵、取扱い又は運搬の安全に関する試験、調査及び技術援助等を行い、危険物等の保安の確保に寄与するために設立された総務大臣の認可法人です。

6 今後の開催予定

今後、赤外線カメラ、3Dプラント等とテーマを変えて、順次開催していく予定です。

7 その他

聴講されたい場合は、令和元年6月14日(金)17時までに、下記までご連絡下さい。

連絡先

危険物保安技術協会 企画課長 松坂
電話 03-3436-2353 / FAX 03-3436-2251