



「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6回)」開催報告

企画部

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(第6回)」をWEB開催し、157名の方々にご参加いただきました。

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、発表者と参加者の対話形式による研究会を不定期に開催しています。

2 開催日

日時：令和4年10月25日(火) 14時00分から16時00分まで

3 参加者(157名)

消防機関(8名)

事業所(138名)

その他(11名)

4 内容

(1) 発表

株式会社ビーエヌテクノロジーによる

「防爆型モバイル機器を使用した危険物施設における作業効率化と災害時における活用について」

(2) 意見交換

ア 消防機関

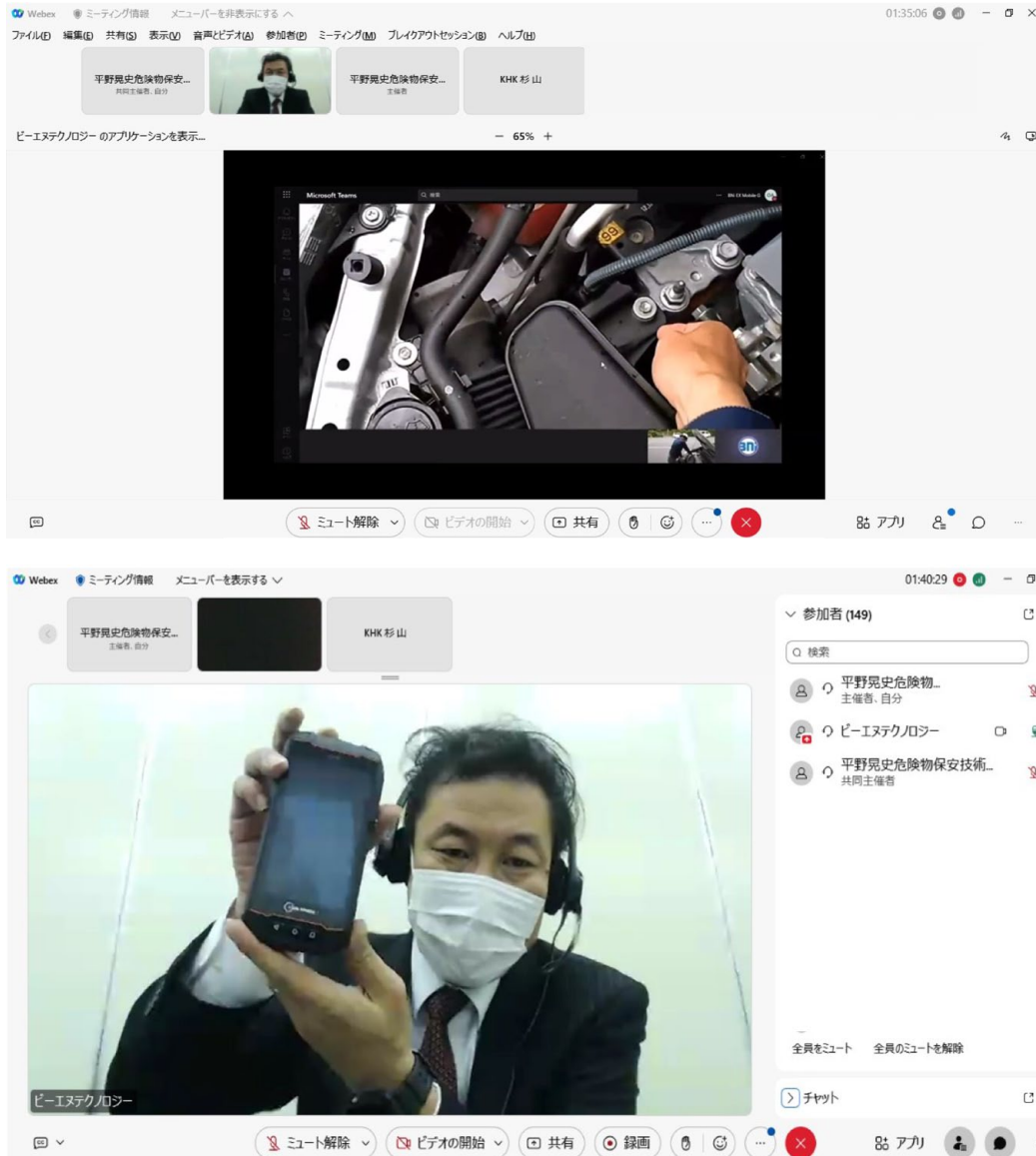
- ・消防活動における防爆型の資機材の必要性について
- ・消防隊員が使用する上で求められる軽量化・小型化への期待について

イ 事業所

- ・危険区域の再評価とゾーン1で使用できる防爆端末の利便性について
- ・ヘッドマウントディスプレイのカメラ映像について
- ・耐用年数、連続使用時間、充電時間等について

そのほか、多くのご意見・ご質問をいただきました。

5 実施状況



株式会社ビーエヌテクノロジーによる発表の様子

6 防爆型モバイル機器の詳細について

株式会社ビーエヌテクノロジーの記事、「防爆型モバイル機器を使用した危険物施設における作業効率化と活用について」を 33 ページの技術情報 (http://www.khk-syoubou.or.jp/pdf/magazine/205/gijyutsu_info02.pdf) に掲載しておりますので、こちらも併せてご覧ください。

7 次回開催予定

今後も不定期になりますが、「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 WEB 開催していく予定です。詳細が決定次第、危険物保安技術協会のホームページに開催案内を掲載します。

【お問い合わせ先】

危険物保安技術協会 企画部企画課 陣鎌・森
 電話 03-3436-2353 / FAX 03-3436-2251
 E-mail kikaku@khk-syoubou.or.jp