

2022年2月21日

関係各位

NDC 日本ドライケミカル株式会社

代表取締役社長 遠山 榮一

**エイムネクスト㈱と共同で、消火器の使用検知・管理ソリューションを開発
宮崎県高鍋町役場でシステム実証稼働開始**

当社とエイムネクスト株式会社（本社：東京都港区／代表取締役：清 威人）は、地域防災向け消火器の使用検知・管理ソリューションを共同開発いたしました。

地域防災向け消火器の使用検知・管理ソリューションは、消防設備の設置および管理の義務がある施設の利用者/管理者/保守点検事業者を対象に、

- ・消火器の使用検知と、関係者への異常アラート通知
- ・消火器の点検実施状況検知による、保守管理及び点検漏れアラート通知
- ・消火器の保守点点検業務のサポート

といった機能を提供します。

消火器の使用検知、点検実施状況検知は、消火器の格納箱に、省電力 IoT センサー（EnOcean®920Mhz 帯及びモノワイヤレス 2.4GHz 帯）を取り付けることで実現しています。

■ 本ソリューションの特長

① 施設関係者に消火器の異常アラート通知機能を提供

格納箱の開閉による異常アラートを場所で特定し通知する機能により、火災発生また消火器へのいたづらなどの可能性を、早期に関係者に通知可能

② 省電力 IoT 機器を活用することによる保守コストの低減

EnOcean®はエネルギーハーベスティング、またモノワイヤレスも、非常に省電力で発信可能な IoT 機器であり、電池交換や製品交換などの業務を省力化可能

③ 施設管理者および消防設備保守点検業者の、管理及び保守点検業務にも対応

一定規模以上の施設で実施する消火器点検記録機能および、消防設備保守点検業者の保守施設管理機能も提供

エイムネクストは、2019年に宮崎県児湯郡高鍋町と包括連携協定を締結し、高鍋町で地域IoTプラットフォームを構築。地域のニーズに基づいた、スマートタウンアプリケーション開発を進めてきています。

当アプリケーションの開発にあたっては、エイムネクストがシステムおよびハードウェア開発を担当し、当社は、総合防災メーカーとして、地域防災における安心・安全へのソリューション提言を行うとともに、開発費への協賛、およびIoTセンサーを取り付ける格納箱と消火器を高鍋町役場へ寄贈しております。

2022年1月より宮崎県の高鍋町役場にて、消火器の使用検知・管理ソリューションのシステム実証稼働を開始しました。

今後は、機能拡張を行いながら高鍋町内の他施設への展開を目指すとともに、自主防災組織との連携についても進めていく予定です。

■ エイムネクスト株式会社 プロフィール

2001年10月に設立したエイムネクストは、コンサルティング、ソフトウェアエンジニアリング、ビジネスアプリケーションや組込みソフトウェアの設計・開発、人材育成、顧客企業と共同での新規事業立ち上げ等の幅広いサービスを提供しています。また、IoT分野では世界に先駆け「スマートファクトリー」を2008年に提唱（スマートファクトリーはエイムネクストの登録商標です）

社名：エイムネクスト株式会社 (AIMNEXT Inc.)

代表者：代表取締役 清 威人

所在地：〒105-0014 東京都港区芝 1-10-13 芝日景有楽ビル7F

URL：<https://www.aimnext.co.jp/>

〈お問い合わせ先〉

日本ドライケミカル株式会社 管理本部 企画・IR課

〒114-0014 東京都北区田端6丁目1-1 田端ASUKAタワー

TEL:03-5815-5047 FAX:03-3822-9771 <https://www.ndc-group.co.jp/>