

課題名

**デジタル技術で消防団強化！
情報伝達の迅速化と団員増加により
地域防災力を高めたい！**

バース・ビュー株式会社

×

明石市消防局・兵庫県 危機管理部 消防保安課

デジタル技術で消防団強化！
情報伝達の迅速化・団員増加により
地域防災力を高めたい！

バース・ビュー株式会社

発表者名：鈴木聡・斎藤浩平

BIRD'S VIEW



背景と課題

課題

- ◆ 平時及び災害時における団員への連絡及び団員からの被害や活動の報告などの情報伝達、報告が煩雑
- ◆ 地震、風水害等の災害時における消防団の位置情報の把握が難しい
- ◆ 消防団員（特に若者・女性）の確保が難しい（年々減少している）

解決策

消防団専用アプリS.A.F.E.を試験導入し、平常時及び災害時を想定した総合訓練で使用する。消防団員間のコミュニケーションに活用、また新規消防団員入団促進用のPR動画を制作し、消防団員募集活動に活用する。

- アプリの活用により災害時、平常時の消防団活動の効率化が図れると感じた団員を80%以上獲得する。
- 本年度の団員募集広報により、年々減少している団員数を増加に転じる。

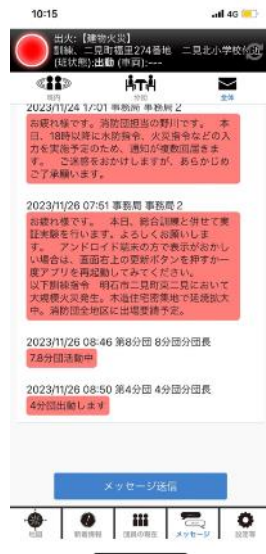


実証内容

① 災害位置情報共有



② 平時のメッセージ連携



実証スケジュール

9月	キックオフイベント及び実証実験打合せ開始
10月	消防団アプリデモ使用環境準備
11月	消防団アプリのデモ使用開始 消防団ポンプ点検及び総合訓練において災害を想定した消防団アプリ実証実験
12月	明石市消防団員募集用PR動画製作
1月	消防団員募集プロモーション (パピオスあかしでの募集動画配信) 消防団員向けアンケート調査

- ・情報連携の迅速化を検証
- ・機能改善に繋がる声の獲得



実証内容

PR動画を制作し公共施設で配信



消火活動をはじめ、各種防災訓練、地域の方々への防火広報等を行って、住んでいる地域を守りませんか。自分たちの住んでいる地域を、そして明石市を災害から守る消防団員を募集します。消防団員は、サラリーマンや自営業の方をはじめ、学生のみならずにもご協力いただき、幅広い人材を活かした活動を行っています。

8月15日号広報あかしで消防団が紹介されました。



明石市消防団募集ページ



PR動画を制作



パピオスあかしの
大型ディスプレイで配信

実証スケジュール

9月	キックオフイベント及び実証実験打合せ開始
10月	消防団アプリデモ使用環境準備
11月	消防団アプリのデモ使用開始 消防団ポンプ点検及び総合訓練において災害を想定した消防団アプリ実証実験
12月	明石市消防団員募集用PR動画製作
1月	消防団員募集プロモーション (パピオスあかしでの募集動画配信) 消防団員向けアンケート調査

実証結果

① 消防団活動の効率化

災害時：**84.2%**

平常時：**89.5%**



8割以上の消防団員が「アプリにより効率化できる」と回答
※アンケート調査より

② 消防団員からの声で機能強化！

活動スケジュール機能
応援事業所のアプリ掲載
会議資料の参照機能
ハザードマップの参照機能



③ 入団希望者の状況改善



昨年度
1.1%減
-11名



本年度
0.1%増
+1名



パピオスあかしでの消防団員募集動画配信
を行い、新規消防団員募集をPR

今後の展開

消防団アプリの導入を通じた消防団の近代化に向けた取り組み

- 明石市消防局/明石市消防団から挙げた意見を元に、実運用に向けたアプリの機能改修を実施する。
(機能改修)
- 実証実験の結果を踏まえ、今後、明石市消防団での活用について検討する。
(消防団での協議)



課題解決に向けた今後の取り組み

「消防団が市民を守る!」地域防災の中核としての災害に強いまちづくりの実現

消防団のデジタルツール活用を促進

“人が動く対応”に時間を費やすためデジタルツールでの情報連携を習慣化

大規模災害に備えた機能拡充

避難行動要支援者の安否確認、避難所誘導サポート、避難ルート設計

災害対応プラットフォームの確立

デジタル田園都市国家構想交付金を活用し全国の自治体へ普及

兵庫県から全国へ、災害に強いまちづくりの実現へ！

<https://youtu.be/VOZyFhyfB9Y?feature=shared&t=1705>

【連絡先】

バース・ビュー株式会社
消防団アシストアプリS.A.F.E.担当: 須田、鈴木
連絡先: sales@birdsview.jp