

「消防団の力向上モデル事業」事業紹介

NO.	26	地方公共 団体名	千葉県 木更津市	消防団名	木更津市消防団 <small>消防団と連携していない場合は「-」を記入</small>
担当課	消防本部 警防課		連絡先	Tel 0438-23-9184 E-mail sho-keibo@city.kisarazu.lg.jp	
事業名	※採択通知の事業名を記載してください。 清和大学と連携したVRゴーグルを活用した入団促進事業				
事業詳細	<p>○ 事業の目的・必要性</p> <p>本市消防団員数は年々減少傾向にあり、YouTube への配信や市の広報誌、ホームページを通じて入団促進を図っております。今回この消防団員減少の歯止めをかける新たな一手として、VRゴーグルを活用して、消防団員の入団促進を促すことを目的といたします。</p> <p>VRゴーグルを活用する理由としましては、令和3年12月に本市で開催された防災イベントで、業者から借用したVRゴーグルで市民に火災発生時の避難体験を実施したところ、体験者から「今後のイベント等でもこのような動画を見られるのか。」という意見を多数いただき、VRゴーグルを活用した体験は市民にとって新鮮であり、興味を引くことが分かりました。VRゴーグルに火災の避難体験や消防団活動を導入し、疑似体験してもらうことで消防団に興味関心をもってもらい入団促進に繋がれると考えております。</p> <p>○ 事業内容</p> <p>木更津市消防団機能別分団学生部が多く在籍している清和大学と連携して、消防団員募集ポスターの配布及び消防団活動内容説明のほかVRゴーグルを活用して火災避難や放水作業等の消防に係る疑似体験を来場者に実施いたしました。</p> <p>① 清和大学文化祭                      ② きさらづ防災フェスタ</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">  <p>・VR体験コーナー設置</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>・VR体験を待つ行列</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>・車内でVRを体験している様子</p> </div> </div>				

○ 目標達成状況

指標	単位	当初目標値	実績値	備考
行事等への参加	回数	4回	2回	当初計画していたイベントが中止になったこと及び毎年4月に実施する学生部団員説明会を実施していないため当初の目標値より減少した。
VRゴーグル体験者	人数	300人	97人	行事への参加数の減少及び1人当たりの体験時間が長いことため体験者数が減少した。
消防団員増加数	人数	30人	19人 (見込み)	興味を持った方や、来年度に入団したいという方はいたがその場で入団する人はいなかった。

○ 事業成果

清和大学で行われた文化祭及びきさらづ防災フェスタでVRゴーグルを体験した方にアンケートを実施したところ消防団に対して興味を湧いた方や今後消防団に入団したいという方が多くいたため、VRゴーグルを活用した入団促進事業としては大きな成果が見られました。

また、課題としましてはVRゴーグルが1台しかなく、装着から体験終わりまでに5分程度要するため、体験者の回転効率が悪いことが挙げられます。今後多くの人に体験してもらうためには機器の増台や体験内容を検討する必要があります。

・アンケートの結果

ア 体験人数:97人

イ あなたの性別は

男:54人 女:42人 未記入:1人

ウ あなたの年代は

10歳未満:17人 10代:40人 20代:9人 30代:18人

40代:8人 50代以上:3人 未記入:2人

エ 本日のVR体験の内容はいかがですか？

非常に良かった:77人 良かった:20人 あまり良くなかった:0人

非常に良くなかった:0人 未記入:0人

オ 消防団に対して興味を湧きましたか？

興味を湧いた:83人 興味を湧かない:11人 未記入:3人

カ これを機に消防団に入団したいと思いますか？

思う:19人 思わない:16人 わからない:59人 未記入:3人

その他参考  
情報

・木更津市公式ホームページにて、令和4年11月12日(土曜日)・11月13日(日曜日)に清和大学の文化祭「清風祭」でVR体験コーナーを出展した様子を掲載いたしました。

○ <https://www.city.kisarazu.lg.jp/1004658/1004711/1005073.html>