



仮想空間(メタバース)で初登場！ 防火防災を学ぶ

消防士発案
独自制作！

ファイレックス くれ
「fire - X kuRe ～未来を守るバーチャル防火防災～」

呉市消防局ホームページ上のアクセスポイントから、最新のデジタル技術である仮想空間（メタバース）に飛び込み、呉市防災センターの体験施設や消防車の運転等、手軽に楽しみながら体験することができる防火防災コンテンツを公開します。

◇最先端デジタル技術で、臨場感を堪能する防火防災学習

この防火防災に関する新しいインターネットコンテンツは、メタバースならではの没入感のあるデジタル技術を通じて、従来の映像資料等では伝えきれないリアリティや臨場感を体験することにより、火災予防の重要性をより効果的に伝え、防火防災に関する学習効果の向上や意識の高揚に繋げることを目的としています。加えて、呉市防災センターの体験型施設を3Dで紹介し、利用促進を図ります。



1 タイトル

ファイレックス くれ
「fire - X kuRe ～未来を守るバーチャル防火防災～」
～タイトルへの想い～

「呉市」と「消防」をアピール、イメージしてもらうため「Kure（くれ）」と、消防署の英単語である「Fire Department（ファイア デパートメント）」から「Fire」を取り入れ、様々な現実拡張技術（仮想現実、拡張現実等）の包括的な総称であるXR（クロスリアリティ：現実世界と仮想空間を融合させる技術の総称）を組み込み、単語として記憶に残る造語に変換し「fire-X kuRe（ファイレックスくれ）」とネーミングしました。

また、先進的な技術を活用した防火・防災を連想させるサブタイトル「～未来を守るバーチャル防火防災～」を加え、利用者に認知されやすいタイトルとしました。



2 公開日

令和7年3月7日（金）※消防記念日：消防組織法施行日

3 公開場所・アクセス方法

呉市消防局ホームページ上（トピックス、新着情報）に掲載

URL：<https://www.city.kure.lg.jp/site/syoubou/fire-xkure.html>

※アプリのインストールや特殊な機器等は不要

※パソコン、Android タブレット・スマートフォンでアクセス可能

QRコード



4 「fire-X kuRe」各ブース

「fire-X kuRe」内では、次の4つのブースを設け、バーチャル体験や動画広報、ゲームなどを展開します。

ブース名	内 容
防災センターへGo!	呉市防災センターの地震体験装置、煙中避難施設をデジタル技術で再現し、体験学習ができる仮想空間を提供します。
KURE消防シアター	呉市消防局PRや心肺蘇生法、火災予防等の各動画（YouTube）をアップし、自由に選択し視聴します。
防火 ArtGallery	令和6年度防火デザインコンクール及びデジタル写生大会の入賞作品等の展示会を開催します。
消防車でDrive!	3Dマップ内で消防車の運転を体験するアトラクションです。

5 今後の展望

アクセスカウンターによる参加者数、参加者のフィードバック、反響等を統計化、情報収集し、利用状況の把握に努め、それらの結果を反映する形で各ブースの内容更新や新ブースの増設等を、容量による動作確認をしながら、定期的に実施することを検討しています。

ロビー



呉市公式キャラクター「呉氏」を操作し、各コンテンツの体験を行う

「防災センターへGo！」



呉市防災センターに設置している「地震体験装置」や「煙中避難施設」の展示・体験

「KURE消防シアター」



呉市消防局公式 YouTube で公開している動画をシアター形式で上映

「防火 ArtGallery」



消防局主催の「防火デザインコンクール」及び「デジタル写生大会」の入賞作品の展覧会を実施

「消防車で Drive !」



道路や街を再現し，消防車を運転して火災現場まで到達するゲームを体験