

**『3D 雨雲ウォッチ』が、第46回隅田川花火大会の公認アプリに採択！  
～4年ぶりの開催に向け、気象情報の提供を通じ安全な大会運営をサポート～**

株式会社エムティーアイが運営するゲリラ豪雨検知アプリ『3D 雨雲ウォッチ』は、7月29日(土)に開催される令和5年(第46回)隅田川花火大会の公認アプリとして、ゲリラ豪雨発生の可能性や、気象条件による大会の実施可否判断のサポートを行います。

『3D 雨雲ウォッチ』は、2017年より隅田川花火大会の公認アプリとして採択されており、4年ぶりの開催となる本年も、これまでの知見を生かし、気象情報の提供を通じて安全な大会運営を支援します。



**◆約2万発の花火が東京の夜空を彩る夏の風物詩を、『3D 雨雲ウォッチ』が公認アプリとしてサポート！**

2020年以降3年連続で開催を中断していた隅田川花火大会が、新型コロナウイルス感染症の位置づけが「5類感染症」に移行したことを受け、7月29日(土)に4年ぶりに開催され、約100万人の来場者が見込まれています。

当社の『3D 雨雲ウォッチ』は公認アプリとして、大会実施4日前から当日にかけて、気象予報士によるゲリラ豪雨発生の可能性などの予報を行い、来場者が安全に楽しめるよう気象条件による大会実施可否の判断をサポートします。

今年の隅田川花火大会は、4年ぶりの開催を祝して喜びの気持ちを表現した作品が打ち上げられるなど、様々な人の思いがこもった特別な大会です。ぜひアプリで気象情報を確認しながら、東京の夜空に咲く大輪を楽しみましょう！

**《第46回隅田川花火大会 開催日時》**

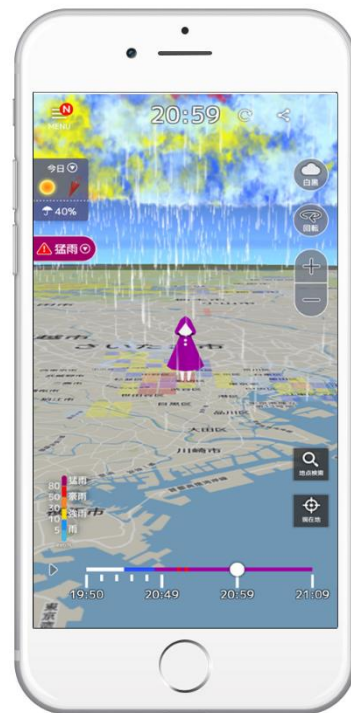
令和5年7月29日(土)午後7時～午後8時30分

荒天等のため実施できない場合は中止。※荒天等による実施可否判断は、原則として当日の午前8時に行う。

## ◆ゲリラ豪雨検知アプリ『3D 雨雲ウォッチ』について

最先端の気象レーダー「フェーズドアレイレーダ」や気象庁 C バンド気象レーダーの観測データを用いて全国の雨雲を 3D 描画で表示し、今まで察知が難しかったゲリラ豪雨発生の可能性を予測し、約 15 分～20 分前にスマートフォンのプッシュ通知でお知らせするサービスです。また、落雷情報や予測が難しい強い雪・豪雪(地域により基準値設定)の可能性なども通知することで、突発的な気象災害への対策をサポートし被害軽減を目指しています。

URL: <http://pawr.life-ranger.jp>



### <『3D 雨雲ウォッチ』の主な機能>

【1】豪雨・落雷の危険性を、いち早くスマホのプッシュ通知でお知らせ

<場所> 現在地

<通知内容>

●豪雨：30mm/h を超える豪雨、強い雪や豪雪(地域により基準値設定)の可能性を通知

●落雷：現在地から 10 キロ圏内に雷が落ちた場合に落雷の危険性を通知

<通知時間>

●豪雨：約 15 分～20 分前に雨雲や雪雲の接近を通知

PAWR<sup>※1</sup> 観測範囲の地域である吹田 PAWR 観測範囲<sup>※2</sup>・関東南部<sup>※3</sup>では、予測が難しいとさ

れるゲリラ豪雨についても、3 分半以上前に通知し、理化学研究所の 3D 降水ナウキャストを活用する神戸 PAWR 観測範囲<sup>※4</sup>と一部の関東エリアでは、10 分以上前に通知します。

※豪雨や強い雪・豪雪の発生のある時間や場所などの通知はいであ(株)、神戸 PAWR 観測地域の豪雨予報のみエムティーアイが予報を行います。

●落雷：現在地から 10 キロ圏内に雷が落ちた場合にリアルタイムで通知

### 【2】雨雲と雷雨の様子を 3D 描画で表示

1. 「現在地」上空の危険度の詳細を表示(どこの地域にどの程度発達した雲があるかなど)
2. 上空の雨粒が地上に落ちてくるまでの様子や、雨雲から地上に雷が落ちるまでの様子を 3D 描画で高速表示
3. 現在地にどの程度の雨が降ってくるか、地図やスライダーバーに降水強度を描画

### 【3】防災コラムの配信

気象予報士や防災士などの専門家が、ゲリラ豪雨・落雷・台風など気象災害への対策方法についてのコラムを配信

### 【4】多言語対応: 英語

※1 PAWR とは、フェーズドアレイ気象レーダの略称です。関西は NICT、関東は日本無線(株)の PAWR より観測データを提供

※2 吹田 PAWR 観測範囲: 大阪府吹田市を中心とした 80km × 80km 領域(大阪府、京都府、奈良県の一部で利用可)

※3 関東南部 PAWR 観測範囲: 千葉県千葉市を中心とした 120km × 120km 領域(東京都 23 区、神奈川県、千葉県、埼玉県、茨城県の一部で利用可)

※4 神戸 PAWR 観測範囲: 兵庫県明石市を中心とした 80km × 80km(兵庫県北部を除く地域で利用可)



サービス名	3D 雨雲ウォッチ
月額料金(税込)	無料
アクセス方法	App Store、Google Play で『3D 雨雲ウォッチ』で検索 (対応 OS: Android 7.0 以上、iOS 10 以上)、 または、PC: <a href="http://pawr.life-ranger.jp">http://pawr.life-ranger.jp</a> 、 スマートフォン: <a href="https://pawr.life-ranger.jp/static/storelink/">https://pawr.life-ranger.jp/static/storelink/</a> にアクセス

報道関係の方からのお問い合わせ先

株式会社エムティーアイ 広報室  
TEL : 03-5333-6755 FAX : 03-3320-0189  
E-mail: [mtipr@mti.co.jp](mailto:mtipr@mti.co.jp) URL: <http://www.mti.co.jp>

一般のお客さまからのお問い合わせ先

株式会社エムティーアイ コンタクトセンター  
E-mail: [call\\_center@cc.mti.co.jp](mailto:call_center@cc.mti.co.jp)