

雨水管理のスマート化で住民の生命・財産を守る

内水氾濫にも対応したシステム



Blitz FLOOD

リアルタイム浸水予測システム

ブリッツ フラッド

Blitz FLOODは、**浸水の危険性をいち早く察知し**
通知・周知する**防災情報システム**です

水位計、衛星、SNS 等を用いて浸水に関する防災情報を集約
します。浸水が予想できるモデルを複数用意していますので、
利用目的に合わせた浸水予測が可能です。防災体制の構築
判断や避難指示に利用いただけます。

AIによる
リアルタイムな
浸水予測

クラウドを
用いた
情報共有

さまざまな
防災情報の
集約

POINT

1

リアルタイム予測で
迅速な防災行動を支援



高速計算が可能なAIや物理
モデルを用いたリアルタイム
な浸水予測が可能（流域治水
水に対応したモデル）

POINT

2

お手持ちのデバイスで
操作が可能



クラウドシステムのためお
手元のスマートフォンからも
操作が可能です。その場で
欲しい情報が取得できます。

POINT

3

情報の一元化により
管理・共有をスマートに



水位計やSNSから取得した
浸水情報を一元化します。
衛星による広域的な浸水把握
にも取り組んでいます。



BlitzFLOOD 雨水管理に必要な情報をリアルタイムチェック

BlitzFLOODでは次の4種類の情報をカスタマイズして表示することができます

リアルタイム
浸水予測

水位

SNSによる
防災情報

ポンプ、ゲートの稼働状況



リアルタイム浸水予測

AIや物理モデルを用いて浸水が発生する地点や範囲を予測して表示します。

水位

開渠や暗渠の水位がリアルタイムで表示できます。

SNSによる防災情報

SNSで公開された情報を可視化できます。情報は災害全般を対象にカテゴリ化(事故・ライフライン・気象・災害等)が可能です。

ポンプ、ゲートの稼働状況

ポンプの稼働状況、ゲートの開閉状況を可視化できます。

自助支援や現場の状況把握に役立つ 情報共有機能

電子メールによるアラート配信

水位等が規定値を超えた場合にアラート配信することが可能です。



現場の状況を写真や動画で記録

スマートフォン等で撮影した写真・動画をその場でアップロードできます。



詳しい情報や資料請求についてはこちらにお問合せください

