

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世界初のシステム



# 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

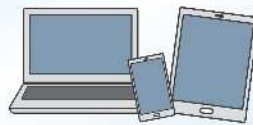


高速計算が可能なAIや物理  
モデルを用いたリアルタイ  
ムな浸水予測が可能(流域治  
水に対応したモデル)

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  
手持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。





# Blitz FLOOD 雨水管理に必要な情報をリアルタイムチェック

Blitz FLOOD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ー化(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コチラにお問合せください

