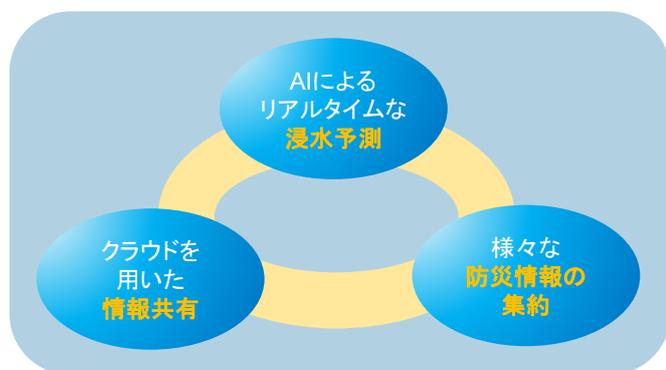


Blitz FLOOD(リアルタイム浸水予測システム)

サービス概要

Blitz FLOOD(ブリッツ・フラッド)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。



Blitz FLOODでできること

POINT1 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)



POINT2 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。



POINT3 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機能

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

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

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。

