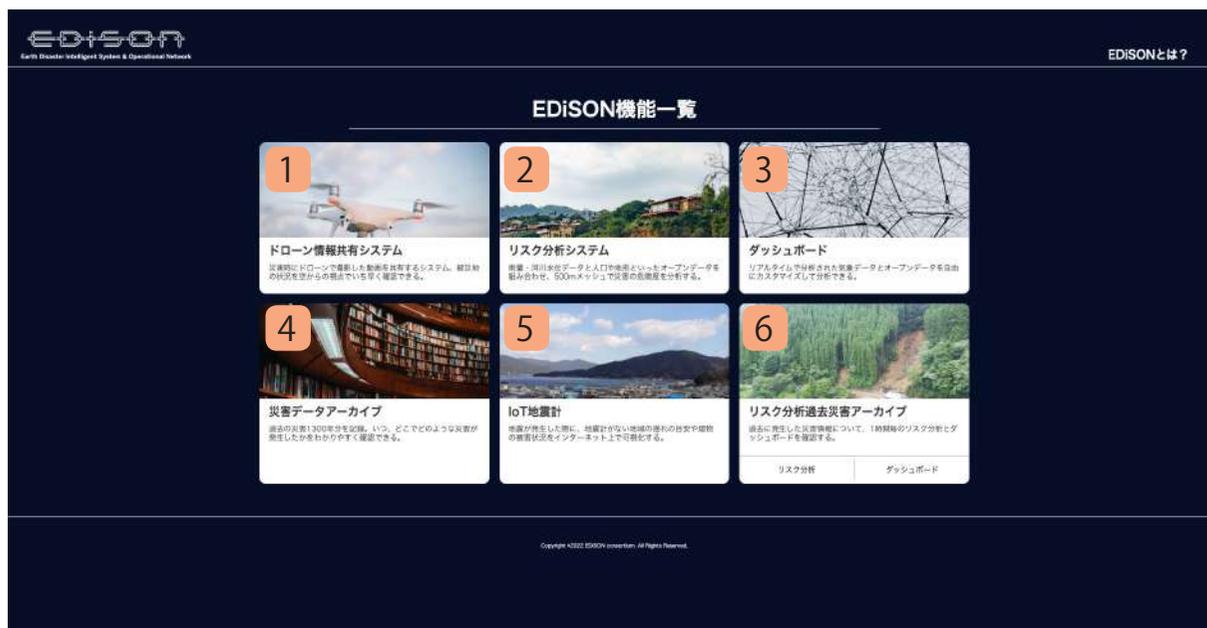


**EDISON**

Earth Disaster Intelligent System & Operational Network

# EDiSON トップページ利用マニュアル

# EDISON 機能一覧 <https://cerd-edison.com/>



## 【EDISON とは】

近年多発する自然災害に対し、データの収集と管理、保管を行うことによって、災害のリスク分析・発災後の被災地調査・災害データの保管・災害の教育を1つのサイクルとして循環させ防災・減災力を高める概念です。

## 【EDISON 機能一覧】

1. 「ドローン情報共有システム」  
災害時にドローンで撮影した動画を共有するシステムです。
2. 「リスク分析システム」  
雨量・河川水位データと人口や地形といったオープンデータを組み合わせ、500m メッシュで災害の危険度を分析します。
3. 「ダッシュボード」  
リアルタイムで分析された気象データとオープンデータを自由にカスタマイズして分析・表示します。
4. 「災害データアーカイブ」  
過去の災害 1,300 年分を記録。いつ、どこでどのような災害が発生したかを分かりやすく閲覧できます。
5. 「IoT 地震計」  
地震が発生した際に、地震計が内地域の揺れの目安や建物の被害状況をインターネット上で閲覧できます。
6. 「リスク分析過去災害アーカイブ」  
過去に発生した災害情報について、1 時間毎のリスク分析とダッシュボードを閲覧できます。

ID・PASSWORD 大分県・市町村に配布

1. 「ドローン情報共有システム」
2. 「リスク分析システム」
3. 「ダッシュボード」
6. 「リスク分析過去災害アーカイブ」

ID・PASSWORD 大分県・市町村・設置者に配布

5. 「IoT 地震計」

4. 「災害データアーカイブ」は誰でもアクセスできます。

# EDiSON タイムライン

