

<https://kiso-cloud.com/>

Kiso-Cloud®

geotechnical & geospatial SaaS

汎用空間情報共有サービス

Web-GIS による[〇〇管理システム]は[作る]から[使う]へ!! (商標登録第 56323682 号)

[汎用空間情報共有サービス]と[Web-GIS サービス]により、[空間情報管理システム]を [誰でも!][簡単に!][安全に!][安価に!]構築できます。

あらゆる空間情報（例えば点検帳票、各種台帳、現場写真など）を Kiso-Cloud に登録（あるいはリンク）し、Web-GIS を使って!! 必要なユーザ間で!! いつでもどこでも!! 利用&管理&共有します。

- 登録可能な空間情報ファイルは[PDF][XDW][PNG][JPG][JPEG][XLS][XLSX]形式です。
- URL 指定により、ブラウザ経由で取得可能な多様な形式を取り扱うことができます。
- スマホ・タブレット等から撮影した写真（ジオタグ付き）を、簡単に Kiso-Cloud に登録できます。

登録した空間情報は Web-GIS により地図上で[見える化]して利用・共有します。

- 登録した空間情報は、国土地理院の電子国土をベースマップとする Web-GIS サービスに、リアルタイムに反映されます。
- [タブレット][スマートフォン]による現場利用も可能です（登録データを現場に持ち出そう!!）。

もはや[各種点検][維持管理][地盤 DB]等システムを、大きな費用を使い個別作成する必要はありません。

- 独自ワークフローを組み込む場合でも、まずは Kiso-Cloud で手軽に始め、実運用を通じて確認された不足機能を作り込む事で、無駄のないシステムを構築できます(カスタマイズ&オンプレミスに対応します)。

「fileDLashx」は保護されています。文書を開くパスワードを入力してください。
パスワードを入力(田): [] OK キャンセル

[文書を開くパスワードを付与した PDF ファイルを登録]する事で、セキュリティリスクを簡単に回避

登録した空間情報ファイルを表示

URL 指定により別サーバの空間情報を表示

登録した空間情報ファイルをダウンロードにより入手

汎用空間情報共有サービス

リンク	GIS	共有範囲	ID	データ種別	識別番号	タイトル	サブタイトル	経度	緯度
表示	〇〇橋	全共有	33	〇〇橋梁管理システム	3	〇〇橋	奥道〇〇号線	138度14分13.92秒	38度01分32.76秒
表示	〇〇橋	全共有	32	〇〇橋梁管理システム	2	△△橋	奥道〇〇号線	138度19分30.91秒	37度59分57.94秒
表示	〇〇橋	全共有	31	〇〇橋梁管理システム	1	□□橋	奥道〇〇号線	138度20分51.56秒	37度59分03.58秒
表示	アメダス観測所	全共有	13	アメダス観測所	11291	北見枝幸(サシラ)	枝幸郡枝幸町本町 北見枝幸特別地域気象観測所	142度35分06.00秒	44度56分24.00秒
表示	アメダス観測所	全共有	12	アメダス観測所	11276	中頓別(ハトハ)	枝幸郡中頓別町上駒4	142度16分48.00秒	44度57分54.00秒
表示	アメダス観測所	全共有	11	アメダス観測所	11206	浜頓別(ハトハ)	枝幸郡浜頓別町クッチャロ湖畔	142度21分00.00秒	45度07分30.00秒
表示	アメダス観測所	全共有	10	アメダス観測所	11176	豊富(トホミ)	天塩郡豊富町字上サロベ	142度06分24.00秒	45度06分24.00秒
表示	アメダス観測所	全共有	9	アメダス観測所	11151	奇形(ワガガ)	利尻郡利尻町奇形字泉	145度09分42.00秒	45度09分42.00秒
表示	アメダス観測所	全共有	8	アメダス観測所	11111	沼川(ヌカ)	稚内市声間村	145度14分54.00秒	45度14分54.00秒

Web-GIS 上の登録地点に JUMP

選択された空間情報 (▲)

Web-GIS サービス

空間情報ファイルを登録して共有
URL 指定によりホームページを共有

kiso-cloud.net から 橋梁管理カルテ〇〇橋.pdf を開くか、または保存しますか? ファイルを開く(O) 保存(S) キャンセル(C)

● 注意：タブレット・スマホ等から利用の場合、使用 OS・ブラウザの組み合わせにより動作しない機能があります。
● iOS からのファイルアップロード機能は現在、開発中です。

空間情報の簡単登録（編集=修正）

GPS内蔵のデジカメ写真（JPEG形式：ジオタグ付Exifデータ）を指定した場合は、経緯度座標を自動設定

別サーバの空間情報を表示する場合に指定

空間情報を Kiso-Cloud に登録する場合に指定

マークをドラッグ&ドロップ可能

位置座標は地図上でクリックして登録可能

登録

編集

既登録データの属性を参考として新しい空間データを登録する場合

既登録データを編集（修正）する場合

[空間情報]登録ダイアログ

[-一覧表示サービス]から新規登録・編集=修正

スマホ・タブレットからの空間情報登録

※ スマホの Web ブラウザを使用し新規登録を行う（Android OS の場合）

①写真撮影時、ジオタグ（GPS位置情報）が写真に埋め込まれるように設定

②一覧表[登録]欄の[新規]をタップ

③[ファイルを選択]をタップ

④アルバムを選択

⑤登録する写真データをタップ

⑥属性をキー入力（登録後にPCのブラウザから入力することも可能）

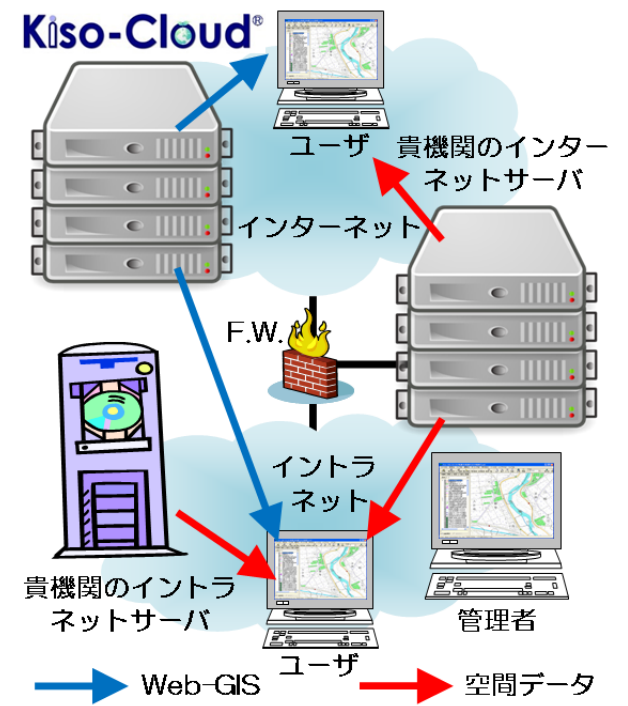
⑦[登録]をタップ

座標情報は写真のジオタグから自動取得される

⑧[登録]完了

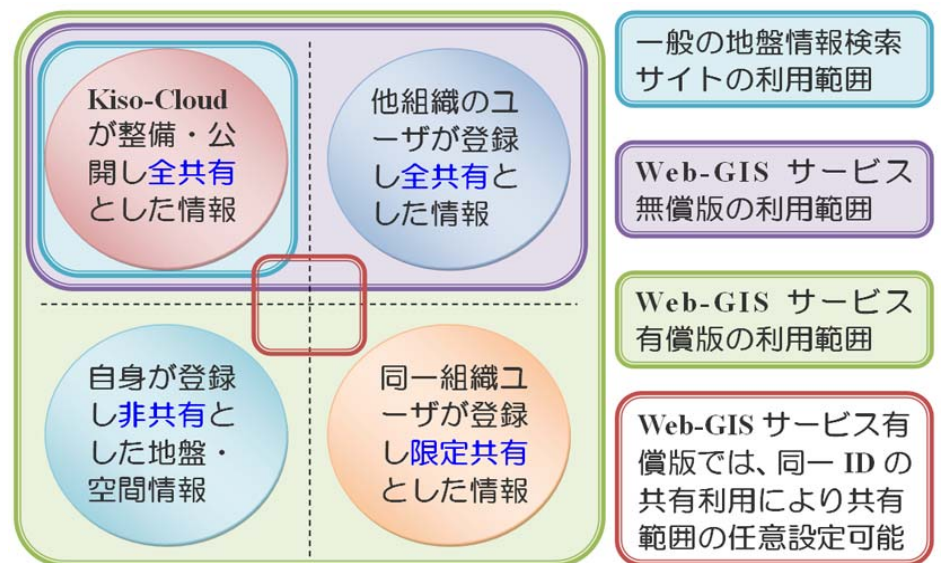
高度なセキュリティ構成

- 貴機関のインターネットサーバあるいはイントラネットサーバに空間情報を置き、位置(+属性)情報のみを Kiso-Cloud に登録する[組み合わせ構成]も可能です。



ユーザ自身あるいは他ユーザが登録した地盤・空間情報を利用できます。

- ① 東日本大震災以降、多くの地盤情報提供サイトが構築されていますが、これらはいずれもサイト提供者が整備・公開した情報を利用するものです（図の青枠）。
- ② Kiso-Cloud では、サイト提供者整備情報に加え、ユーザ自身あるいは他のユーザが登録・公開した情報も、地図上に重ね合わせて利用できます。
- ③ また、地盤情報・地盤リスク情報に限らず、各種帳票・台帳・写真など、あらゆる種類の空間情報を登録して利用できます。
- ④ [Web-GIS（無償版）]では、[サイト提供者整備情報]と[他ユーザが登録し全共有とした情報]が利用できます（図の紫枠）。
- ⑤ [Web-GIS（有償版）]では、更に[自身が登録した情報]と[同一組織ユーザが登録し限定共有とした情報]が利用できます（図の緑枠）。
- ⑥ また[Web-GIS サービス（有償版）]では、[同一 ID の共有利用]により任意の利用者範囲での情報共有が可能です（図の茶枠）。
- ⑦ 地盤・空間情報の登録および公開（共有設定：非共有・限定共有・全共有）方法については[③ クラウドサーバ上で地盤（空間）情報を共有する]を参照下さい。



所有者変更機能

- 登録（あるいはリンク）した空間情報を簡単に他のユーザ所有に変更できます。
 - 施主&依頼者に所有者変更する事で、空間データを電子納品できます。
 - 社内専任オペレータが作成登録したデータを各担当者に配信できます。

