

〇〇-BASE のレンタル運用

## 〇〇-BASE と Kiso-Cloud との好いところ取り・・・

柱状・岩盤・土性・断面・原位置-BASE など「地質調査データ処理ソフトシリーズ」に、**安価な運用方法(レンタル運用＝期間指定制)**が加わります!!

Kiso-Cloud 有償サービス (パターン 2 : 2,250 円/月～、3 : 3,750 円/月～) にお申し込み頂くことで、Kiso-Cloud サービスに加え「地質調査データ処理ソフトシリーズ」も利用できます (追加費用無し)。

- 利用可能なアプリケーションは、**柱状-BASE.NET**・柱状-BASE/Win・断面-BASE/Win・土性-BASE/Win+[土性-BASE→CALS4 コンバータ]・岩盤柱状-BASE/Win・原位置-BASE/Win・新原位置-BASE/Win (B1314/B1431/B1433/B1521) となります<sup>※1</sup>。
- 例えば、上記アプリケーションを全てパッケージ購入すると 198 万円となり、仮に利用期間を 5 年間とすると (その間のバージョンアップ費用も含め) **導入費用は約 1/10 以下に抑えられる**ものと試算されます<sup>※2</sup>。
- Kiso-Cloud 認証システム (Ver.1.0.1.\*) がバージョンアップし (2017/08～)、販売版に負けない操作性を実現しました。
  - 持ち出し処理中は認証操作が不要になりました。
  - ネットワーク・サーバ障害時に備え、緊急避難措置が実装されました。

## 目 次

1.サービスの全体像.....	1
1.1. [レンタル運用]のイメージ.....	1
1.2. [パッケージ運用]のイメージ.....	1
1.3. 制限事項.....	1
2.有償サービス (パターン2、3) 申し込み.....	2
3.〇〇-BASE のダウンロードおよびインストール.....	2
4.Kiso-Cloud 認証システム (Ver.1.0.1.*) .....	3
4.1. 起動時認証.....	3
4.2. ウイルス対策ソフトへの対応.....	3
4.3. 動作中認証.....	4
4.4. 持ち出し処理.....	4
4.5. 緊急避難措置.....	4
5.[登録 PC 解除]処理.....	5
5.1. 即時解除 (2017/05～) .....	5
6.エラーメッセージ.....	6
7.[登録 PC 一覧表示]機能 (2017/05～) .....	6

## 補足事項

- ※1 LIQ/PV Win の販売は 2015 年 12 月末迄となり Kiso-Cloud の[液化化簡易判定サービス]に一本化されます。
- ※2 /WIN パッケージ購入費用 140 万円 (127 万円+バージョンアップ費用 1 割=13 万円) +柱状-BASE.NET 購入費用+メンテナンス費用 58 万円に対し、レンタル運用費用 13.5 万円 (パターン 2 : 銀行振り込み 1 年契約の場合 2.7 万円/年×5 年) と試算しました。
- ※3 クレジットカード決算の場合は申し込み後直ぐに利用可能です。新規アカウント登録後直ぐに「無料お試し期間 : 2 週間」に入るため、口座振替(約 2 週間)・銀行振り込み(約 2 営業日)決算の手続き期間中をカバーできます。
- ※4 [レンタル運用]版の動作対象 OS は Windows 7/8/8.1/10(32bit,64bit)となります。
- ※5 [レンタル運用]版のご質問はメール[kiso-cloud@kiso.co.jp]をお願いします(電話の場合は 03-6861-8856 です)。
- ※6 [レンタル運用]はローカル PC にソフトウェアをインストールしますが、利用規約上は Kiso-Cloud (Web) サービスの一種となります。

## 〇〇-BASE のレンタル運用・操作マニュアル

---

- Ver.1.0.0 2015/12 : サービス提供開始
- Ver.1.1.0 2017/05 : [登録 PC 即時解除]機能を追加・[登録 PC 一覧表示]機能を追加
- Ver.1.2.0 2017/08 : [Kiso-Cloud 認証システム : Ver..1.0.1.\*]を更新

発行所 基礎地盤コンサルタンツ株式会社 Kiso-Cloud 事務局  
〒136-8577 東京都江東区亀戸 1-5-7 錦糸町プライムタワー12 階

問合せ e-mail : kiso-cloud@kiso.co.jp

---

# 1.サービスの全体像

## 1.1. [レンタル運用]のイメージ

[レンタル運用]のイメージについて以下に示します（下図左）。

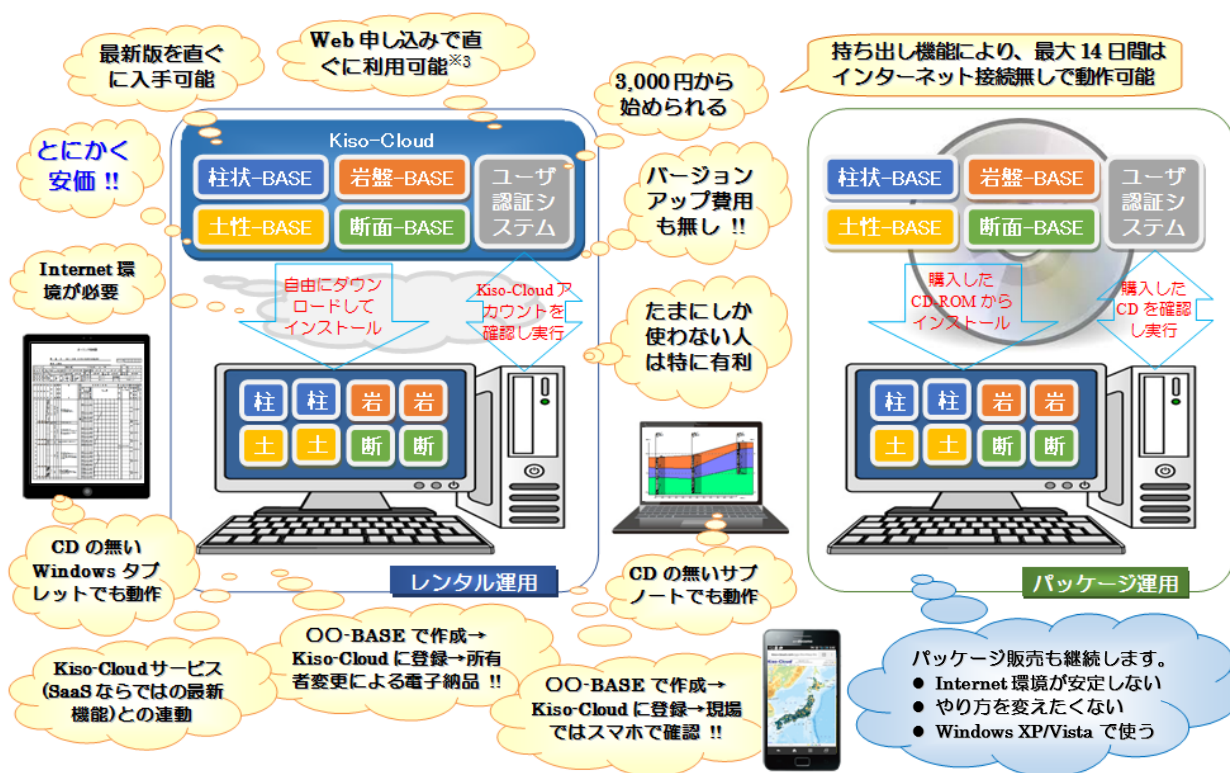
- ① **導入**：Kiso-Cloud から最新版のOO-BASE アプリケーションをダウンロードし、自身の PC にインストールします。
- ② **認証**：アプリケーション起動時に Kiso-Cloud 認証システムが動作するため、Kiso-Cloud アカウント（ユーザー名＝メールアドレスおよびパスワード）を入力し、使用 PC を登録してから動作します。
- ③ **動作**：1 つの Kiso-Cloud ID 当たり 1 つの PC で動作可能であり、同一 PC 内で「同時に複数種類の OO-BASE をいくつでも」動かすことが可能です（動作 PC の変更は Kiso-Cloud から[登録 PC 解除]を行い、その後、別 PC で認証します）。

Kiso-Cloud の有償サービスが最短 1 か月～の期間指定申し込みであるため、OO-BASE についても「期間指定＝レンタル運用」となります。

## 1.2. [パッケージ運用]のイメージ

比較のため、従来からの形態を「パッケージ運用」と称します（下図右）。利用期間指定なしの買取型となります。

- ① **導入**：OO-BASE アプリケーションを注文～購入し、送付されてきた CD-ROM から自身の PC にインストールします（Win の場合）。
- ② **認証**：アプリケーション起動時にシステム CD-ROM を認証し、正常確認された後に動作します（Win の場合）。



## 1.3. 制限事項

OO-BASE[レンタル運用]版を、複数 PC にインストールすることは可能です（例えば、柱状-BASE を PC-A と PC-B にインストールするなど）。また、同一 PC 内で「同時に複数種類の OO-BASE をいくつでも」動かすことが可能です（例えば、PC-A で柱状-BASE を 2 つ、断面-BASE を 3 つ動かすなど）。但し、柱状-BASE 編集プログラム CBIN.EXE はマルチ起動できません（レンタル運用上の制限ではなくシステム上の制限です）。

但し、1 つの Kiso-Cloud ID 当たり 1 つの PC で動作可能であり、同一 ID で複数 PC を同時に動作させることはできません（例えば、同一 ID で PC-A の柱状-BASE と、PC-B の断面-BASE を同時に動かすなどできません）。

動作させる PC を変更する場合は、一旦[登録 PC 解除]処理を行い、別 PC で OO-BASE を起動し認証した際に、新しい PC が登録されることで変更されます。

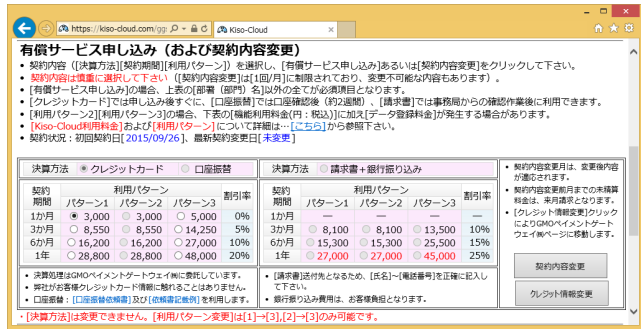
[登録 PC 解除]処理（ローカルアプリケーション）は 2017/05～即時解除可能となり、Web サービスによる[登録 PC 解除]処理（操作日の翌朝実施されるため、同一日以内での動作 PC 変更は不可能）は 2017/07 末で終了となりました。

もちろん、複数 ID で複数 PC を同時に動作させることは可能です（例えば、A さんの ID で PC-A を、B さんの ID で PC-B を動かすなど）。

## 2.有償サービス（パターン2、3）申し込み

[OO-BASE]レンタル運用・サービスを利用するためには、前もって有償サービス[パターン 2 あるいは 3]に申し込みが必要です。

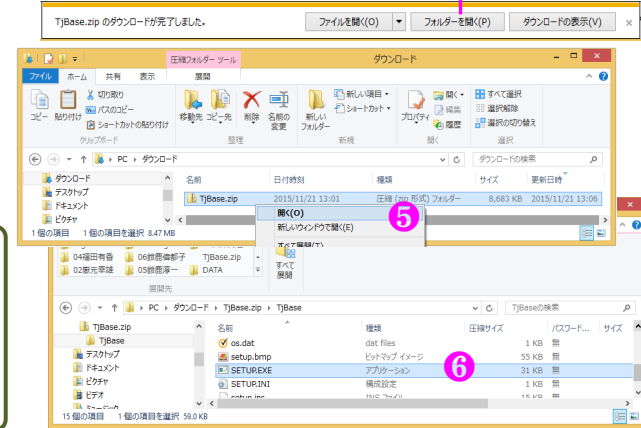
有償サービスの申し込み方法は、認証サービスの使い方・有償サービス申し込み（および契約内容変更）（<https://kiso-cloud.com/ggs/Manual/ManualFirst.aspx>）を参照して下さい。



## 3.OO-BASE のダウンロードおよびインストール

Kiso-Cloud の[OO-BASE]レンタル運用ページから、使用するアプリケーションをダウンロードし、運用するPCにインストールします。

- ① Kiso-Cloud にログインし、メインメニューから[OO-BASE]レンタル運用をクリックします。
  - ② [OO-BASE]レンタル運用画面で、使用したいソフトウェアの名称をクリックします。
  - ③ [保存]をクリックします。
  - ④ [フォルダーを開く]をクリックします。
  - ⑤ ダウンロードファイルを右クリックし[開く]を選択します（zipの解凍でも大丈夫です）。
  - ⑥ [SETUP.EXE]を起動し、インストールを開始します。
- 実際の操作方法は、使用するブラウザおよびバージョンにより若干異なります。

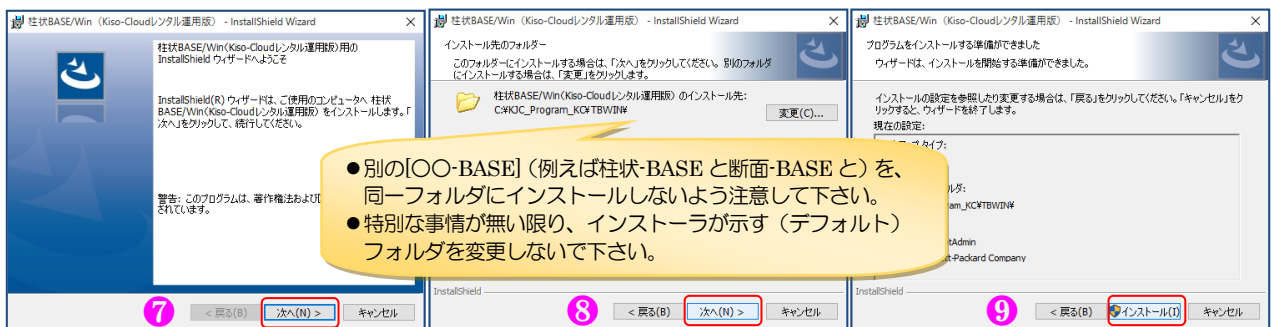


● Google Chrome を利用した場合は、以下の警告が表示される場合がありますが、▼→[継続]をクリックして下さい（提供直後はDL数が少なくChromeの勝手な判断を止められません）。

TjBase.zip は一般的にダウンロードされておらず、危険を及ぼす可能性があります。

継続(K) 詳細(L) 破棄

- SETUP.EXE 起動後の操作方法として、柱状-BASE/Win を例に示します。



● 別の[OO-BASE]（例えば柱状-BASEと断面-BASEと）を、同一フォルダにインストールしないよう注意して下さい。  
● 特別な事情が無い限り、インストーラが示す（デフォルト）フォルダを変更しないで下さい。

● インストールする PC の環境により（特に最新 OS 利用の場合）、セキュリティ警告が表示される場合がありますが、[実行][登録]などを選択して、インストール作業を進めて下さい。  
● 再インストールの場合は、一旦アンインストールしてからインストールします。

Windows によって PC が保護されました  
Windows SmartScreen は認識されないアプリの起動を停止しました。このアプリを実行すると、PC に問題が起る可能性があります。

アプリ: setup.exe  
発行元: 不明な発行元

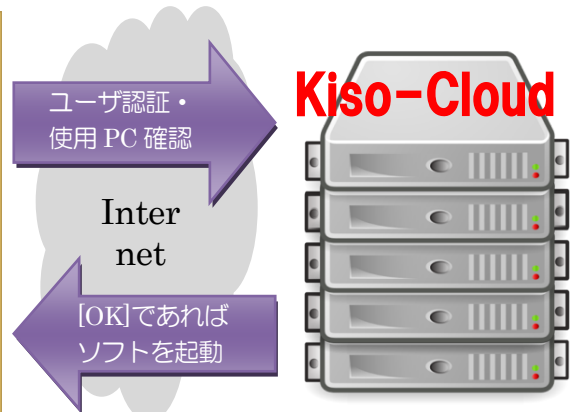
実行 実行しない



## 4.Kiso-Cloud 認証システム (Ver.1.0.1.\*)

### 4.1. 起動時認証

- 〇〇-BASE 起動時に Kiso-Cloud に対して認証処理を行うため、Internet 接続環境が必要です。
- ① 〇〇-BASE 起動時に Kiso-Cloud 認証画面が表示されます。
  - ② Kiso-Cloud ID (ユーザ名・パスワード) をキー入力します。
  - ③ 次回起動時に保存 ID を利用する場合は[認証成功時のユーザ名/パスワードを記憶]をチェックします。
  - ④ [持ち出し処理]を行う場合、持ち出し日数 (1~14) を選択します。
  - ⑤ [認証]をクリックします…認証を通過すると〇〇-BASE を起動します。
  - ⑥ 〇〇-BASE 起動を中止する場合は[キャンセル]をクリックします。



[レンタル運用]版のご質問はメール [kiso-cloud@kiso.co.jp]にお願いします (電話の場合は 03-6861-8856 です)。

### 4.2. ウィルス対策ソフトへの対応

Kiso-Cloud 認証システムでは、以下の情報を Kiso-Cloud サーバに送信します (これ以外の情報は送信しません)。

- ① ユーザ名 (入力値)
- ② パスワード (入力値)
- ③ 持ち出し日 (選択値)
- ④ コンピュータ名
- ⑤ 起動システム名称

この「ローカルプログラムからインターネットサーバへのデータ送信」動作が、使用しているウィルス対策ソフトの種類および設定により、不正アプリケーションであると認識されてしまう場合があります。

この場合、ウィルス対策ソフトにより Kiso-Cloud サーバとの通信をブロックするか警告が出ますが、通信をブロックしない設定として下さい。

指定方法はウィルス対策ソフトにより異なりますが、以下に 1 例として「AVG アンチウイルス 無料版」での指定方法を示します。

### 4.3. 動作中認証

〇〇-BASE 動作中は定期的に認証が行われます（1度起動すると認証操作なしで、使い続けることができます）。

この際、起動時認証時に入力された **Kiso-Cloud ID** を利用して自動的に認証を行うため、ユーザが意識する必要はありませんが、Internet 接続環境が遅い（悪い）場合は認証処理に時間がかかるため、認証処理中は〇〇-BASE の動作が遅くなる可能性があります。

動作中、認証に失敗するとエラーメッセージを表示し〇〇-BASE を強制終了するため、**〇〇-BASE 動作中は必ず Internet 接続環境を維持して下さい**（認証後に Network ケーブルを外す、無線 LAN を切るなどできません）。

### 4.4. 持ち出し処理

動作 PC を Internet 接続環境のない現場に持ち出す、あるいは Internet 接続環境が安定しない場合は[持ち出し処理]を実施して下さい。操作方法は[4.1. 起動時認証 ④]を参照下さい。

[持ち出し処理]中は、Kiso-Cloud 認証処理を行わないため上記ケースに対応しますが、以下の制限が発生します。

- 動作させる PC を変更することができません。
- Kiso-Cloud を解約することができません。

※ [持ち出し処理]中は[持ち出し終了]ダイアログが表示されなくなりました（Ver.1.0.1.\*〜）。

※ 後述する[登録 PC 即時解除]機能により、**[持ち出し処理]中でも解除が可能**となりました。登録 PC を解除すると自動的に[持ち出し処理]も解除となります。

※ **Kiso-Cloud** がメンテナンス等で停止する場合は、前もってメールにてお知らせするため、停止前に停止期間+ $\alpha$ で[持ち出し処理]を実施して下さい。

### 4.5. 緊急避難措置

緊急避難措置とは、Kiso-Cloud サーバ障害あるいはネットワーク障害等により、Kiso-Cloud サーバと通信ができない場合に（一度だけ）7日間の[持ち出し処理]に移行することで、Kiso-Cloud 認証を回避して利用を続けられる措置を言います。

適用には以下の条件を満たす必要があり、満たす場合は認証（緊急避難措置）ダイアログが表示されます。

- 使用 PC が、過去に正しく認証された経験を持つ（緊急避難措置は、直近の正しく認識されたアカウント ID で実施されるためです）。
- 最終認証後に、5 に示す[登録 PC 解除]処理を実施していない。

レンタル運用を正しく運用している状態で障害が発生した場合は、上記条件を満足するため、緊急避難措置が適用されます。

① ユーザ名には、直近の正しく認識された **Kiso-Cloud ID** が表示され変更できません。

② 対応するパスワードを入力します（認証時に[認証成功時のユーザ名/パスワードを記憶]がチェックされていた場合はパスワードも\*表示されます）。

③ [緊急避難措置]をクリックすると、Kiso-Cloud 認証を回避して7日間の[持ち出し処理]に移行します。

- ローカル環境(使用 PC および LAN)以外の障害(Kiso-Cloud サーバあるいは Internet など)と思われる場合は、早急に[kiso-cloud@kiso.co.jp]宛てに障害状況をメールして下さい（本ダイアログを添付します）。
- [kiso-cloud@kiso.co.jp]からの回復通知メールを待って、[登録 PC 解除機能]により解除処理を行って下さい。
- ローカル環境(使用 PC および LAN/WAN)障害の場合は、障害回復後に[登録 PC 解除]機能により解除処理を行って下さい。

※ うっかり[持ち出し処理]を行わずに現場に PC を持ち出してしまい、現場にネットワーク環境が無い場合でも、[緊急避難措置]によりシステムを動作させることが可能です。

Kiso-Cloud認証システム：認証(緊急避難措置)

ユーザ名 kiso-cloud@kiso.co.jp ①

パスワード \*\*\*\*\* ②

認証成功時のユーザ名/パスワードを記憶

持ち出し期間 7 日間(持ち出さない場合は0を選択)

③ 緊急避難措置 キャンセル

注意:

認証サーバーへ接続中にエラーが発生しました。  
NameResolutionFailure:リモート名を解決できませんでした。

・認証実績のあるIDを利用して、一度だけ7日間の[持ち出し処理]に移行できます。

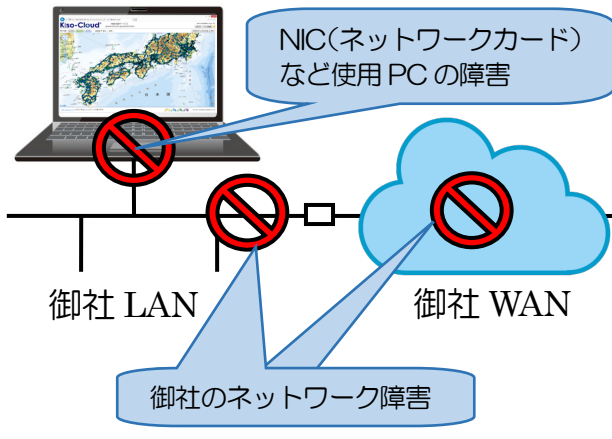
・ローカル環境(使用PCおよびLAN)以外の障害(Kiso-CloudサーバあるいはInternetなど)と思われる場合は、早急に[kiso-cloud@kiso.co.jp]宛てに障害状況をメールして下さい(本ダイアログを添付します)。

・[kiso-cloud@kiso.co.jp]からの回復通知メールを待って、[登録PC解除機能]により解除処理を行って下さい。

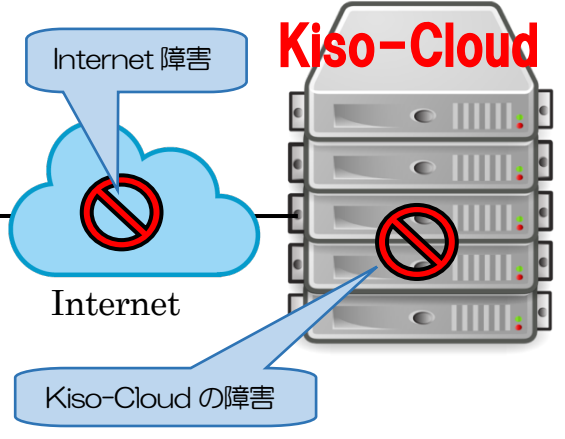
・ローカル環境(使用PCおよびLAN)障害の場合は、障害回復後に[登録PC解除機能]により解除処理を行って下さい。

Version: 1.0.1.4

- ① ローカル環境(使用 PC および LAN/WAN)障害の場合は、御社の情報システム部門にご相談のうえ、障害回復をお願いします。
- ② 障害回復後、[登録 PC 解除機能]により解除処理を行って下さい。



- ① ローカル環境障害以外(と想定される)場合は、早急に[kiso-cloud@kiso.co.jp]宛てに障害状況をメールして下さい。
- ② [kiso-cloud@kiso.co.jp]からの回復通知メールを待って、[登録 PC 解除機能]により解除処理を行って下さい。



## 5.[登録 PC 解除]処理

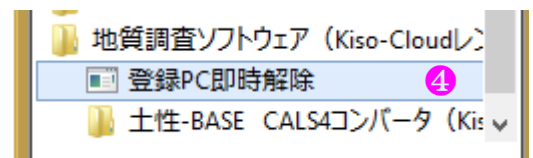
「OO-BASE の動作 PC を変更する」ためには、[登録 PC 解除]処理を行う必要があります。

予約解除：Web サービスによる[登録 PC 解除]処理（操作日の翌朝実施されるため、同一日以内での動作 PC 変更は不可能）は 2017/07 末で終了となりました。

### 5.1. 即時解除 (2017/05～)

「OO-BASE の動作 PC を直ぐに変更したい！！」とのご要望を受け、Kiso-Cloud 認証システム（専用プログラム）による即時解除機能を 2017/05～追加しました。また、2017/08～は持ち出し処理中でも解除可能となるよう機能改良しました。

- ① Kiso-Cloud にログインし、メインメニューから [OO-BASE] レンタル運用をクリックします。
- ② [登録 PC 即時解除] 機能をクリックし、インストーラをダウンロードしてインストールします（インストール方法の詳細は、[3.OO-BASE のダウンロードおよびインストール]を参照）。
- ③ レンタル運用対象となるシステムが起動していると解除処理ができないため、前もってシステムを終了しておきます。
  - OO-BASE には販売版とレンタル版とがありますが、本システムからはレンタル版であることが分からないので、販売版起動中でも警告が出ます。申し訳ありませんが販売版も一旦終了願います。
- ④ メニュー[地質調査ソフトウェア(Kiso-Cloud レンタル運用)]-[登録 PC 即時解除]をクリックします。→[登録 PC 即時解除]ダイアログが表示されます。
  - ウィルス対策ソフト等により通信をブロックする警告が出た場合、通信をブロックしない設定とします（4.2 参照）。
- ⑤ 解除すべき PC に紐付いている Kiso-Cloud ユーザ ID（[ユーザ名（メールアドレス）][パスワード]）をキー入力し、[登録 PC 解除]をクリックします。



## 6. エラーメッセージ

Kiso-Cloud 認証システムが表示する主なエラーメッセージおよび対処方法について下表に示します。

エラーメッセージ	対処方法	認証	解除
サーバとの時間差が5分以上あるため、認証処理を実施できません。	使用している PC の時間を正しく修正して下さい。	○	○
ユーザ認証 (ログイン) に失敗しました。	Kiso-Cloud の ID として正しいことを確認して下さい。	○	○
利用パターンが異なります ([パターン 2]あるいは [パターン 3]でなければ動作しません)。	有償サービス [パターン 2 あるいは 3] の申し込みが有効であることを確認して下さい。	○	○
別 PC (登録コンピュータ名) が登録されているため、本システムを実行できません。	表示されたコンピュータから [登録 PC 解除] 処理を行い、解除後に再度、〇〇-BASE を起動および認証して下さい。	○	
指定されたユーザ ID では PC が登録されていないため、他 PC でのライセンス認証が可能です。	既に [登録 PC 解除] 済みです。		○
登録 PC が異なります ([即時解除] 処理は登録 PC からのみ実施可能です)。	登録した PC とは別の PC から実施した場合に表示されます。		○

## 7. [登録 PC 一覧表示] 機能 (2017/05~)

複数 [ユーザ ID] を複数人で共有運用しているユーザに対し、[ユーザ ID と登録 PC との関連付け] を一覧形式で提供します。使用可能なユーザ ID (メールアドレス) や、[解除要請] すべき PC 名を知ることができます。

提供可能な範囲は同ドメインで、かつ [同ドメインユーザからの登録 PC 照会] に対して [応答する] が選択されているユーザ ID となります。

- ① [同ドメインユーザからの登録 PC 照会] に対して、自身の [ユーザ ID と登録 PC との関連付け] を開示する場合は [応答する] を、開示しない場合は [応答しない] をクリックします。
- ② [同ドメインの登録 PC を照会する] ボタンをクリックすると、登録 PC 一覧 [ユーザ ID と登録 PC との関連付け] が表示されます。

Kiso-Cloud [〇〇-BASE] レンタル運用  
geotechnical & geospatial SaaS

Kiso-Cloud ライセンス認証システム ([登録 PC 解除] 処理)

・注意: [登録 PC 解除] 処理サービスは 2017/07/31 で終了となり [登録 PC 即時解除] 機能に一本化されました。

同ドメインユーザからの登録 PC 照会  応答する  応答しない 同ドメインの登録 PC を照会する お試し期間中は使用できません。

・複数 [ユーザ ID] を複数人で共有運用しているユーザに対し、[ユーザ ID と登録 PC との関連付け] を一覧形式で提供します (2017/05~)。  
・使用可能なユーザ ID (メールアドレス) や、[解除要請] すべき PC 名を知ることができます。

Kiso-Cloud ライセンス認証システム (〇〇-BASE レンタル運用・登録 PC 一覧表示)

照会ドメイン: kiso.co.jp 照会時間: 2017/05/12 18:25:47

ID	メールアドレス	登録 PC 名	解除年月日
78	nkc01.sample@kiso.co.jp	HQPC0001	2017年05月13日(土)
79	nkc02.sample@kiso.co.jp	HQPC0002	
80	nkc03.sample@kiso.co.jp		
81	nkc04.sample@kiso.co.jp		
82	nkc05.sample@kiso.co.jp	KTPC0005	2017年05月13日(土)
83	nkc06.sample@kiso.co.jp	KTPC0001	2017年05月16日(火)
84	nkc07.sample@kiso.co.jp	KTNT0003	
85	nkc08.sample@kiso.co.jp		
86	nkc09.sample@kiso.co.jp		
87	nkc10.sample@kiso.co.jp	KYNT0021	

同ドメインで、かつ [同ドメインユーザからの登録 PC 照会] に対して [応答する] が選択されているユーザ ID の一覧

持ち出し処理されている場合は、持ち出し終了日の翌日が解除 (予定) 年月日となる。

[登録 PC 名] 欄が空白のユーザ ID は、運用 PC を直ぐに変更可能

[登録 PC 解除] 処理を実施済みのアカウントは解除 (予定) 年月日が表示される (暫定)。Web サービスによる [登録 PC 解除] 処理は 2017/07 末で終了となった為、解除年月日は不要となります。