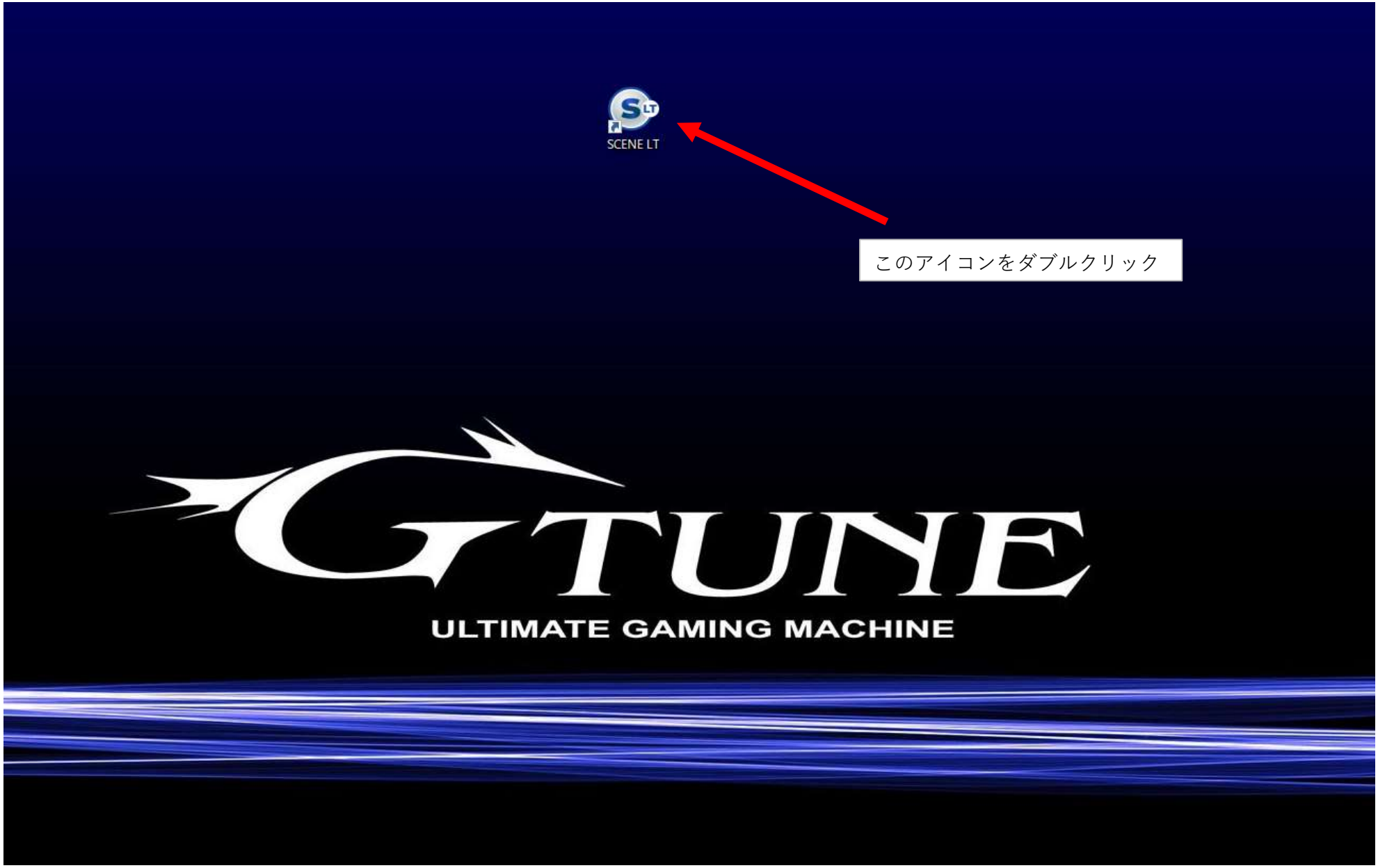
SCENE LT使い方



# 【SCENE LT　初期設定】



①ビューをクリック

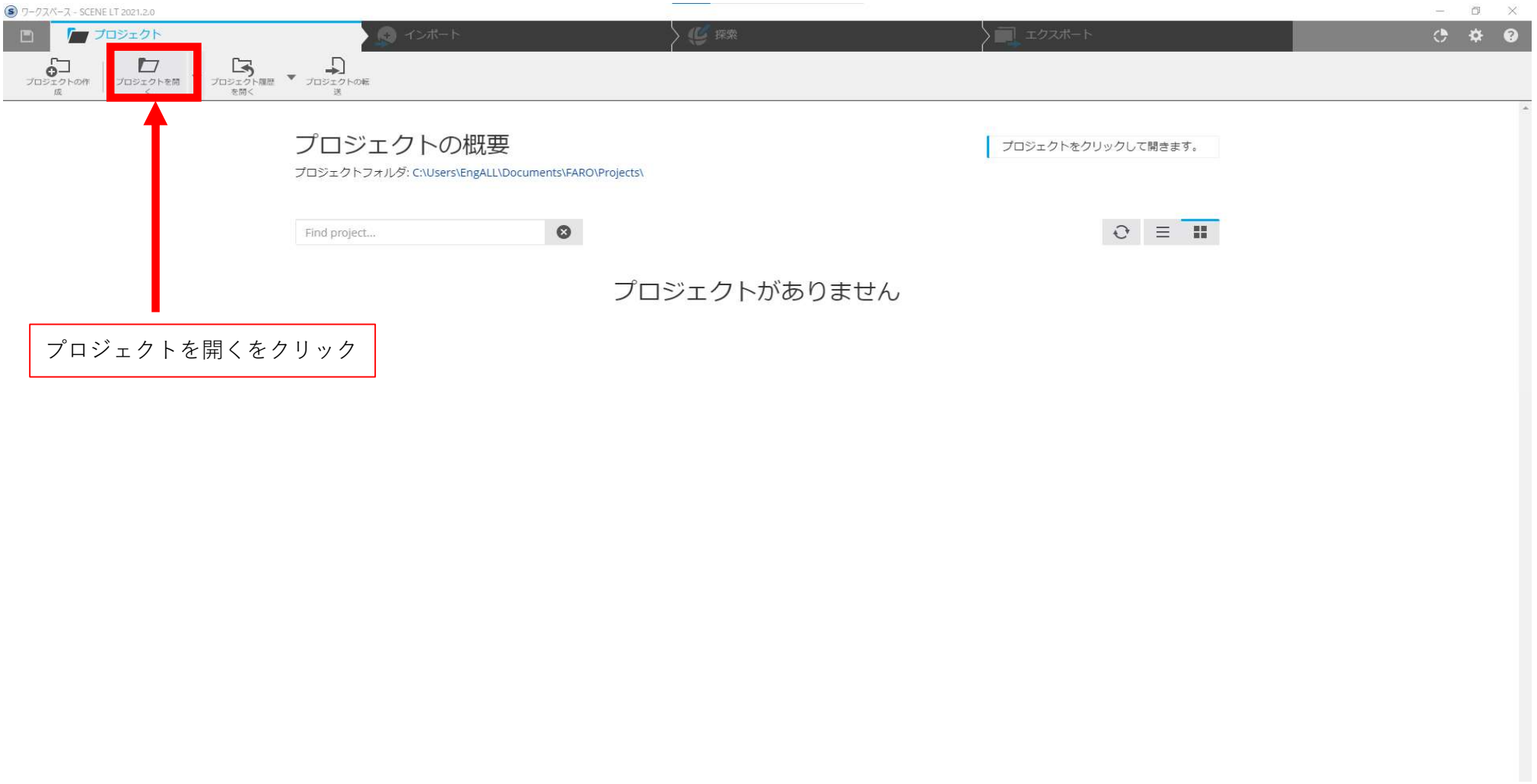



**②測定のプロパティ**
水平距離・垂直距離にチェック



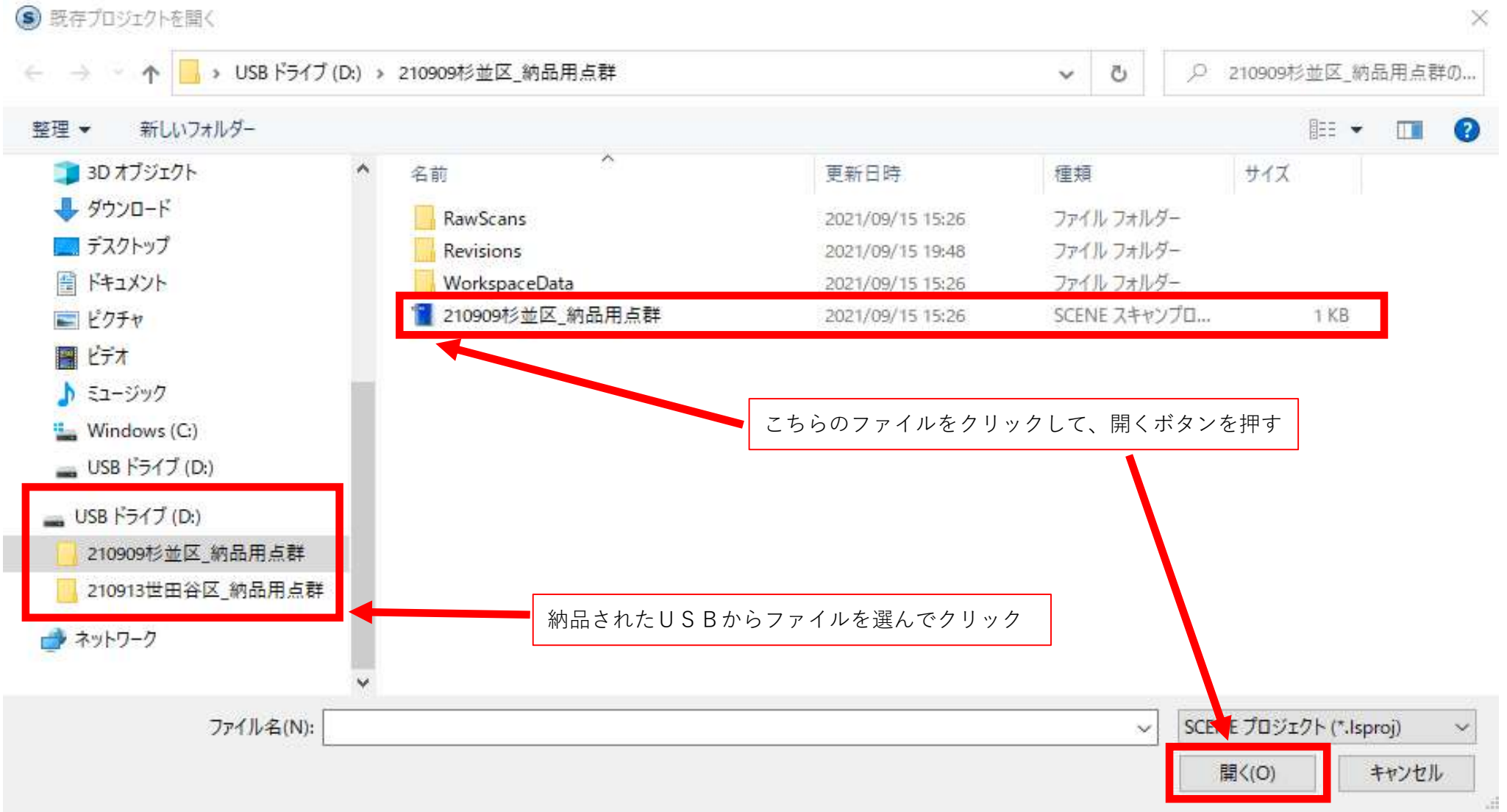

**③背景**
カラーグラデーション
上の色・下の色ともに黒色がおすすめです

# SCENE LT使い方




プロジェクトを開くをクリック

SCENE LT使い方

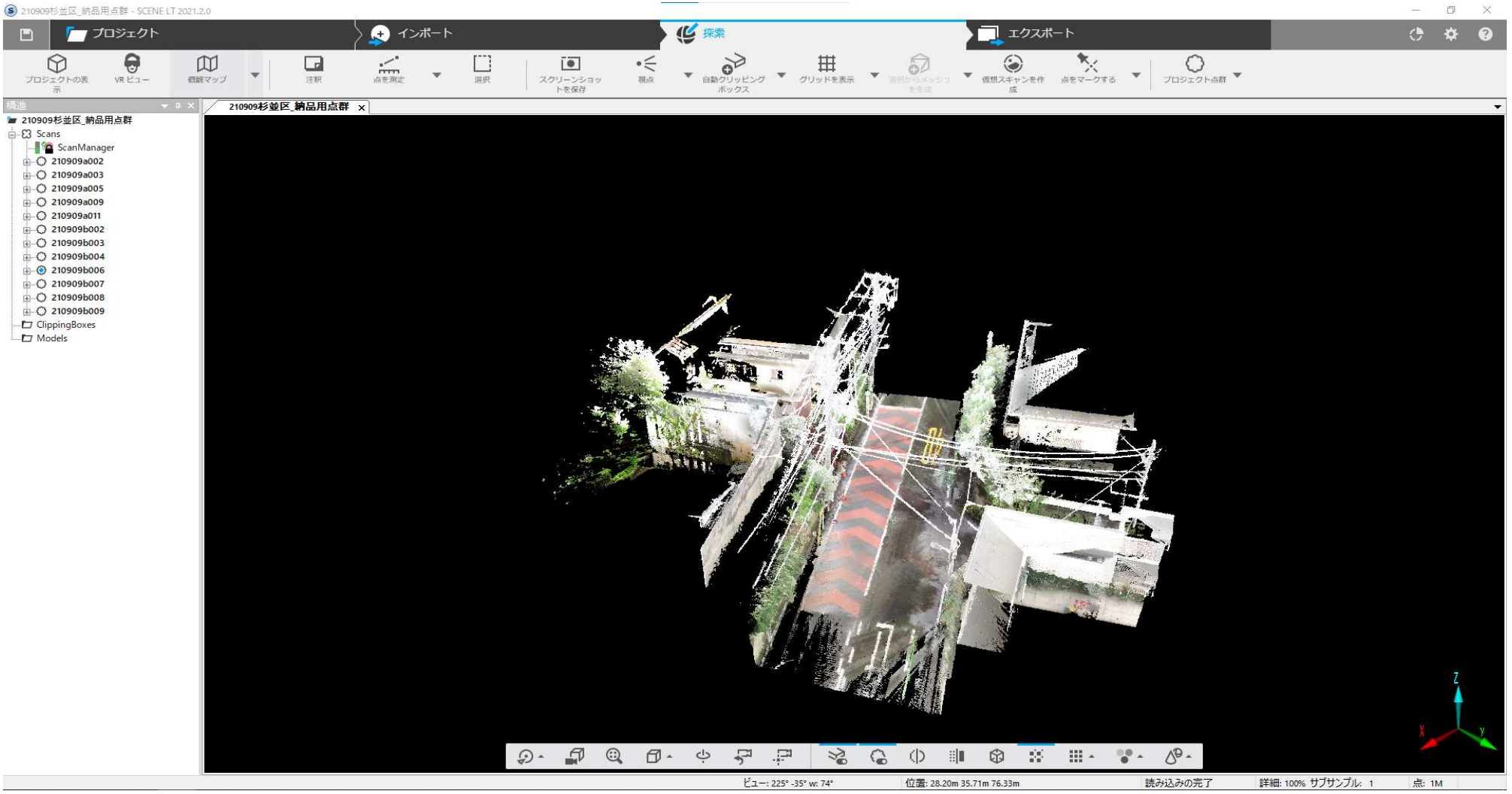

既存プロジェクトを開く
USB ドライブ (D:) › 210909杉並区_納品用点群
210909杉並区_納品用点群の...
整理
新しいフォルダー
3D オブジェクト
ダウンロード
デスクトップ
ドキュメント
ピクチャ
ビデオ
ミュージック
Windows (C:)
USB ドライブ (D:)
USB ドライブ (D:)
210909杉並区_納品用点群
210913世田谷区_納品用点群
ネットワーク
名前
更新日時
種類
サイズ
RawScans 2021/09/15 15:26 ファイル フォルダー
Revisions 2021/09/15 19:48 ファイル フォルダー
WorkspaceData 2021/09/15 15:26 ファイル フォルダー
210909杉並区_納品用点群 2021/09/15 15:26 SCENE スキャンプロ... 1 KB
こちらのファイルをクリックして、開くボタンを押す
納品されたＵＳＢからファイルを選んでクリック
ファイル名(N):
SCENE プロジェクト (*.lsproj)
開く(O)
キャンセル

# SCENE LT使い方


210909杉並区_納品用点群 - SCENE LT 2021.2.0
プロジェクト
インポート
探索
エクスポート
プロジェクトを閉じる
プロジェクト履歴
プロジェクト履歴を消去
探索をクリック
210909杉並区_納品用点群
スキャン回数 12
記録期間 2021/9/9 10:25:02 - 2021/9/9 13:26:21
変更済み 2021/9/15 15:31:39
位置 場所を追加してください
パス D:\210909杉並区_納品用点群\
処理
12 スキャン
このプロジェクト内のすべてのスキャンは処理されています。
スキャンを処理
登録
1 クラスタ
すべてのクラスタが登録されています。
レポートを表示
プロジェクト点群
290,838,195 点
プロジェクト点群が作成されました。
探索
説明
説明を追加してください。

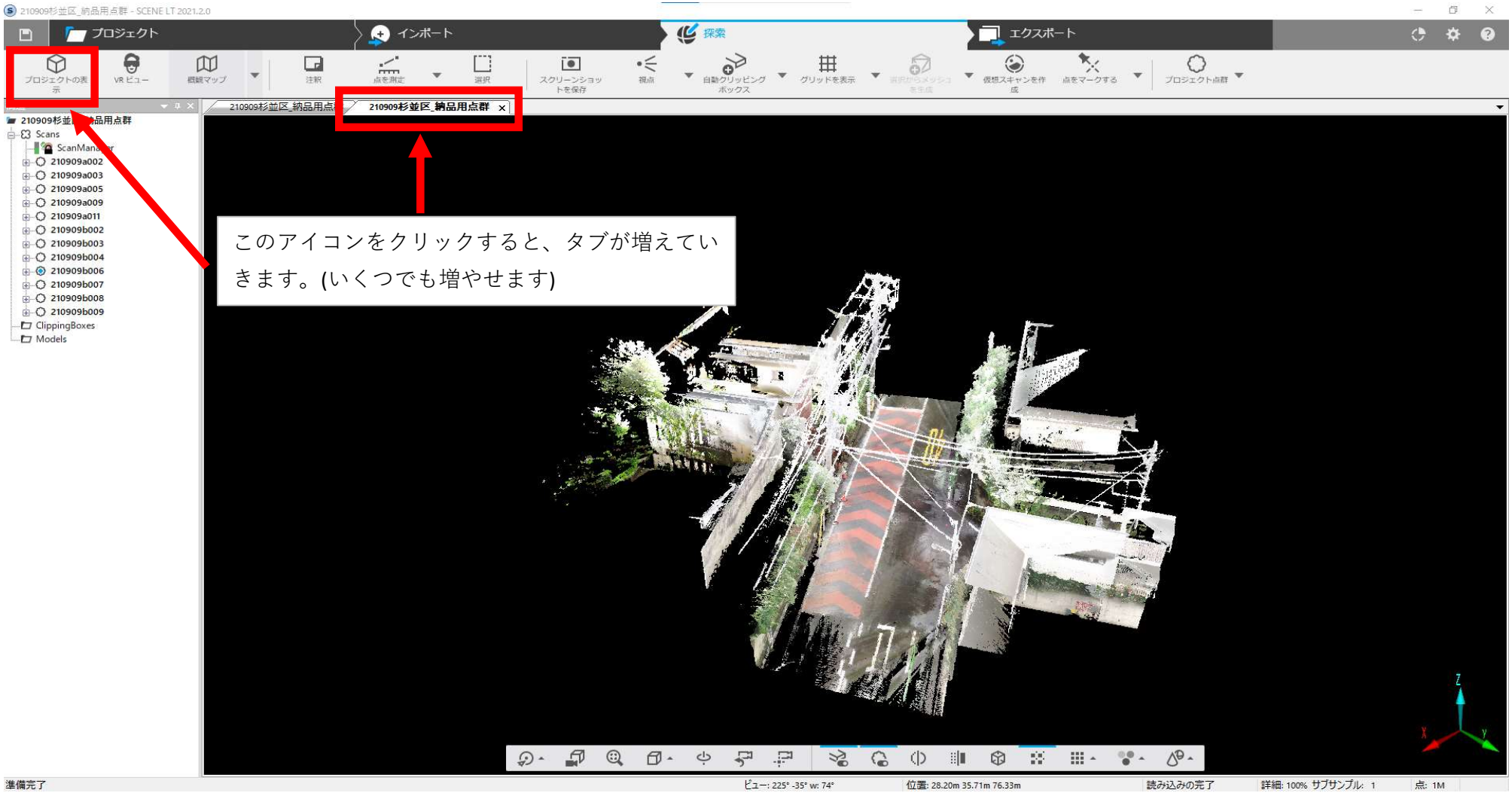
# SCENE LT使い方

この画面に切り替われば、敷地測量をした敷地を自由に見ることができます。



# SCENE LT使い方

業務上で必要なアイコンのみを説明します

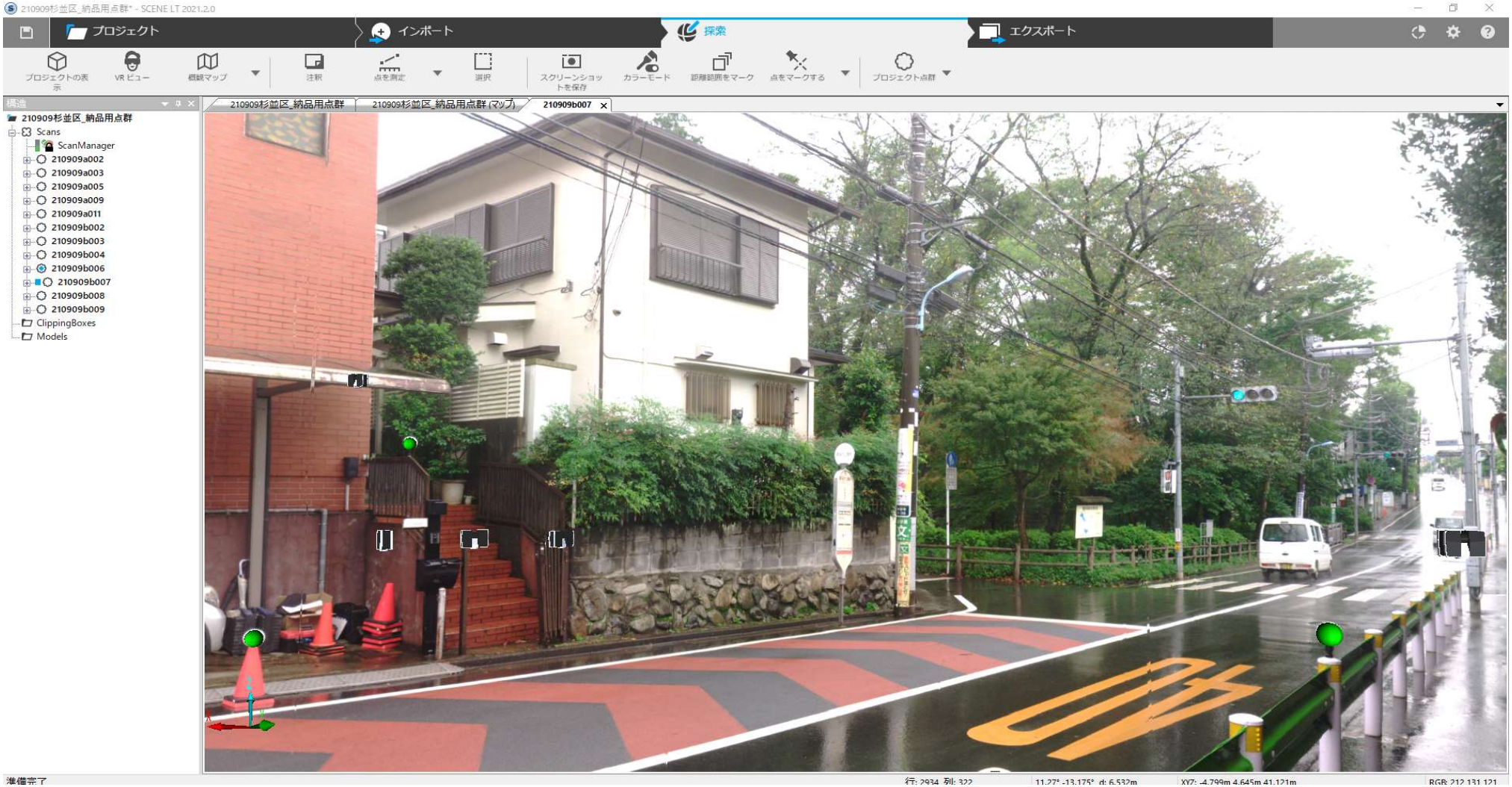


# SCENE LT使い方

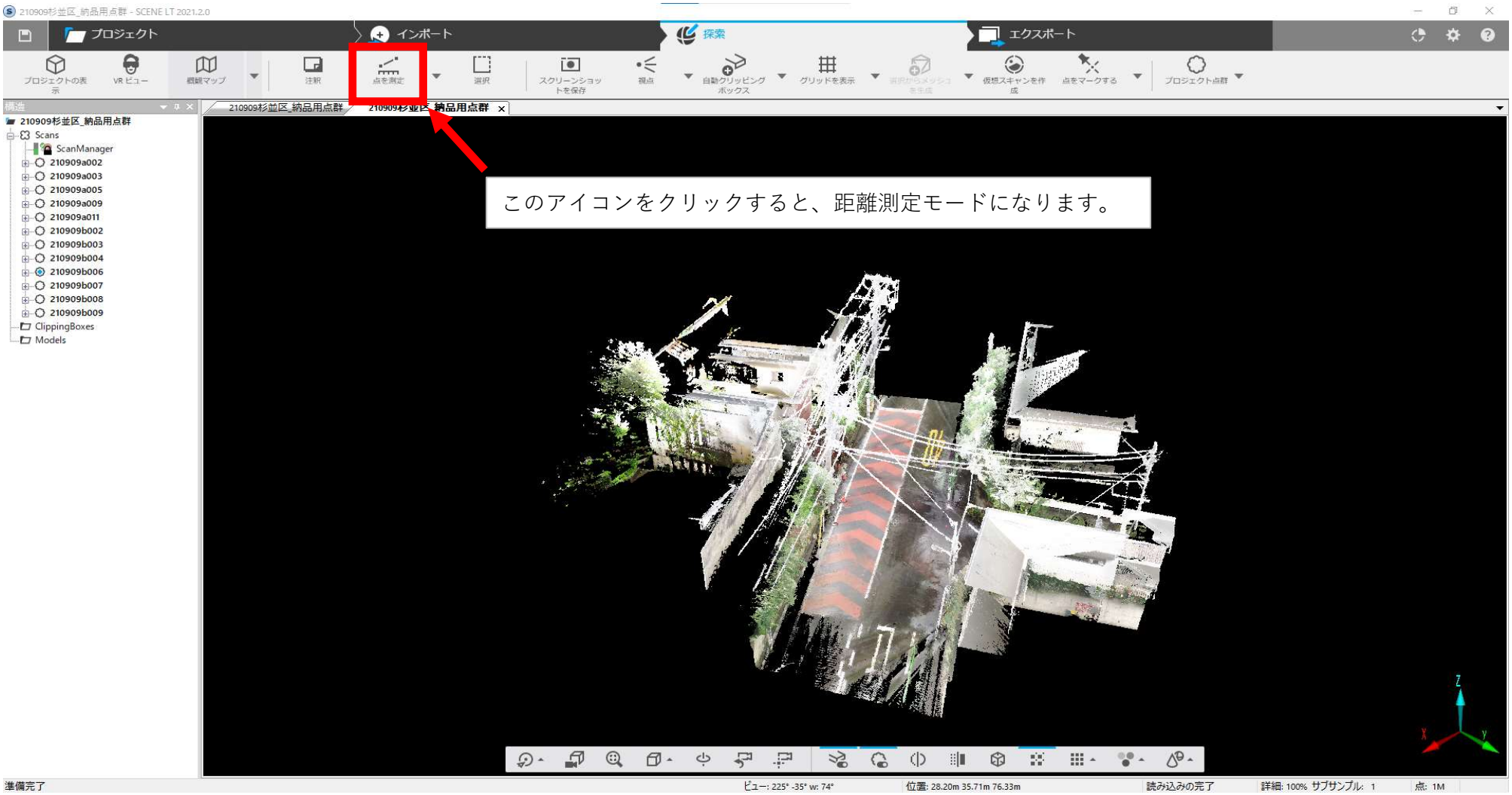

プロジェクト
インポート
探索
エクスポート
概観マップ
概観マップを押すと３Dスキャナーを置いた位置図がでてきます。
見たい位置のカメラを選びます。
210909b007
3D ビュー
クイックビュー
平面ビュー
クイックビューを
クリックします。

# SCENE LT使い方

クイックビューを押すと、下記のように３６０°カメラを見ることができます。(３D点群で見えにくい箇所はカメラでも確認できます)



# SCENE LT使い方


プロジェクト
インポート
探索
エクスポート
点を測定
このアイコンをクリックすると、距離測定モードになります。
準備完了

# SCENE LT使い方


②測りたい終わりの位置をダブルクリック
垂直距離(m単位表示)
Vertical = 6.6508m
Horizontal = 5.1523m
水平距離(m単位表示)
①測りたいスタート位置をクリック

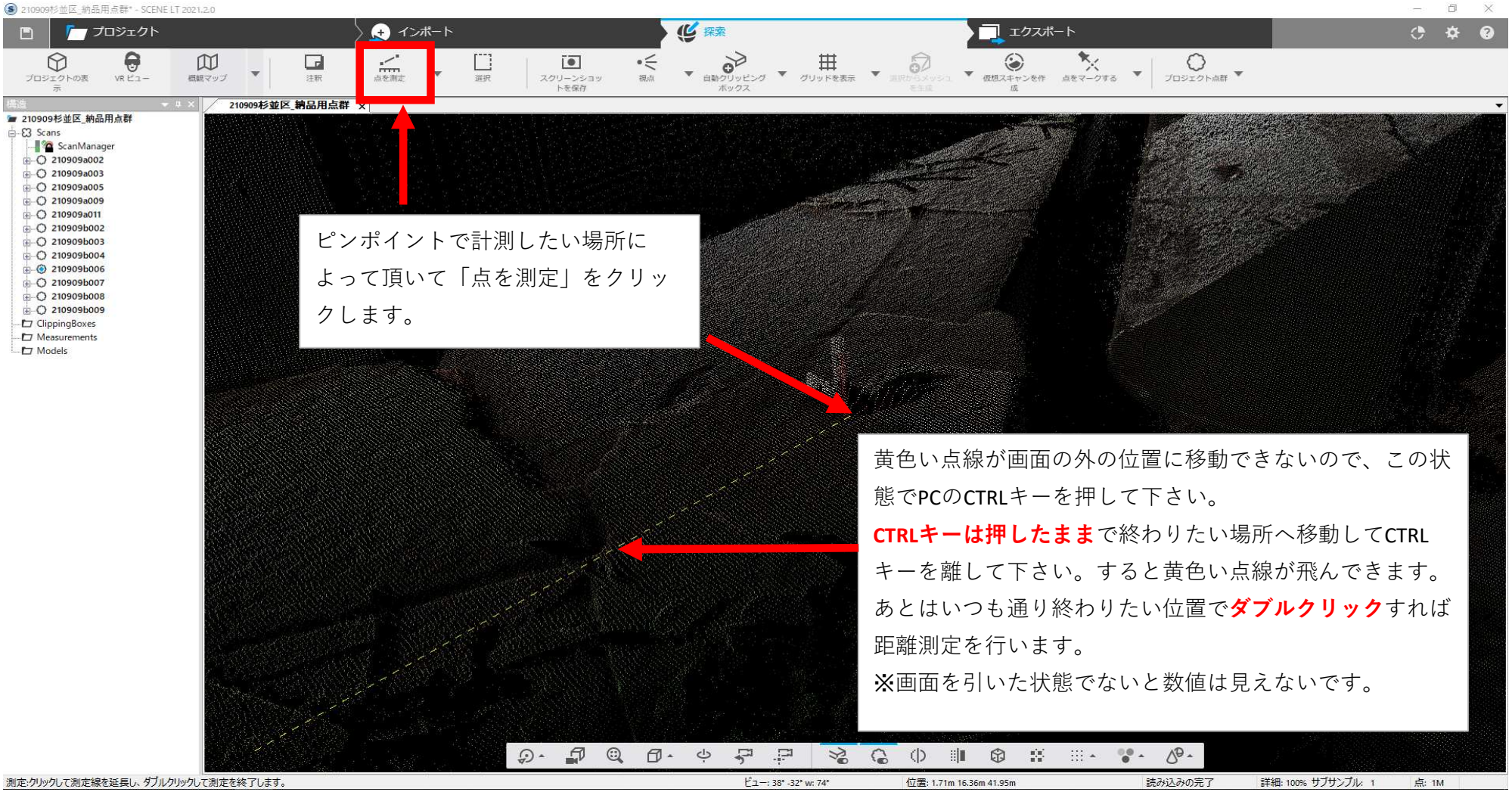
# SCENE LT使い方

この距離測定は写真でも測ることができます。



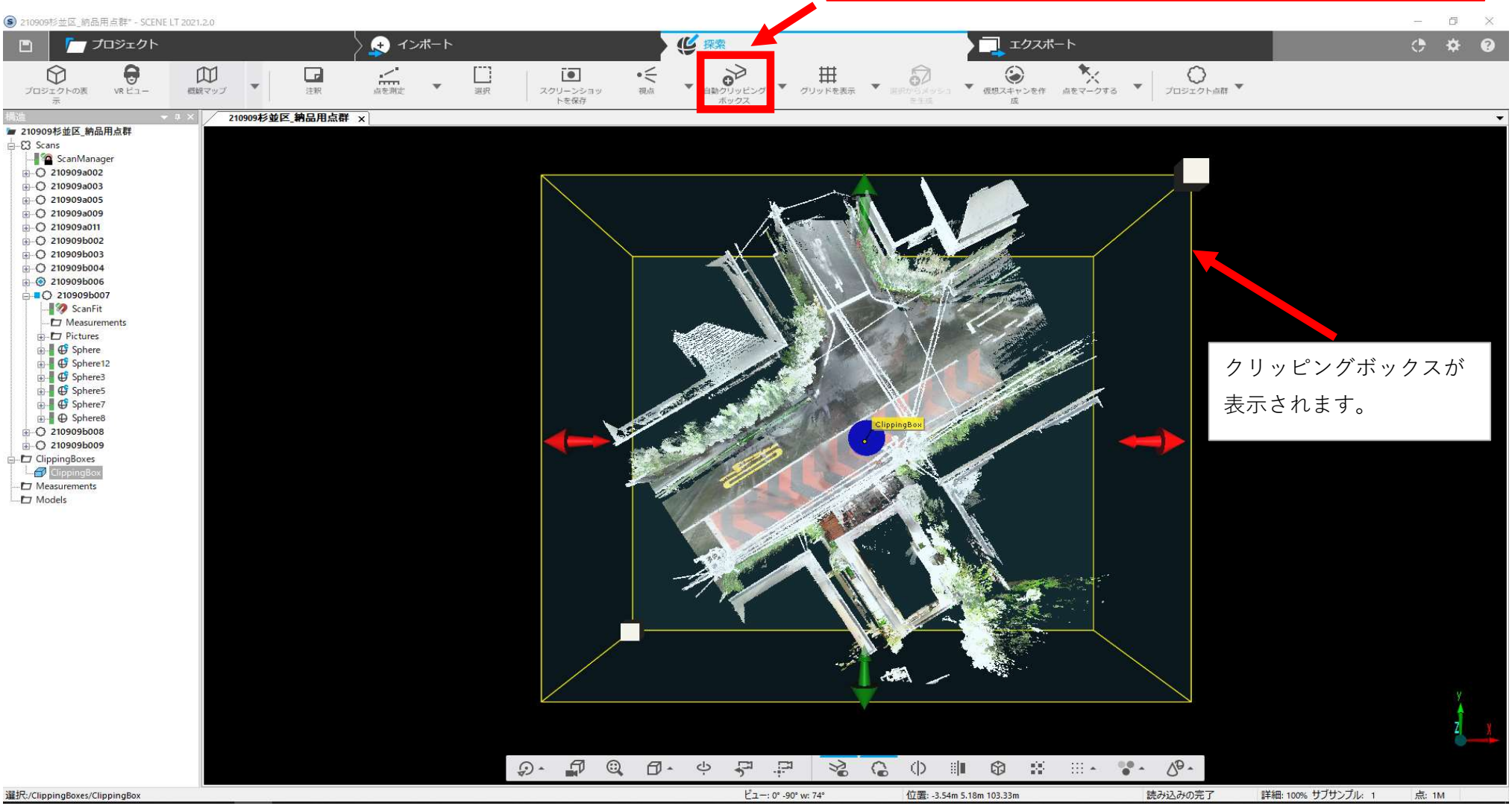
# SCENE LT使い方

ピンポイントな位置を正確に計測したい場合



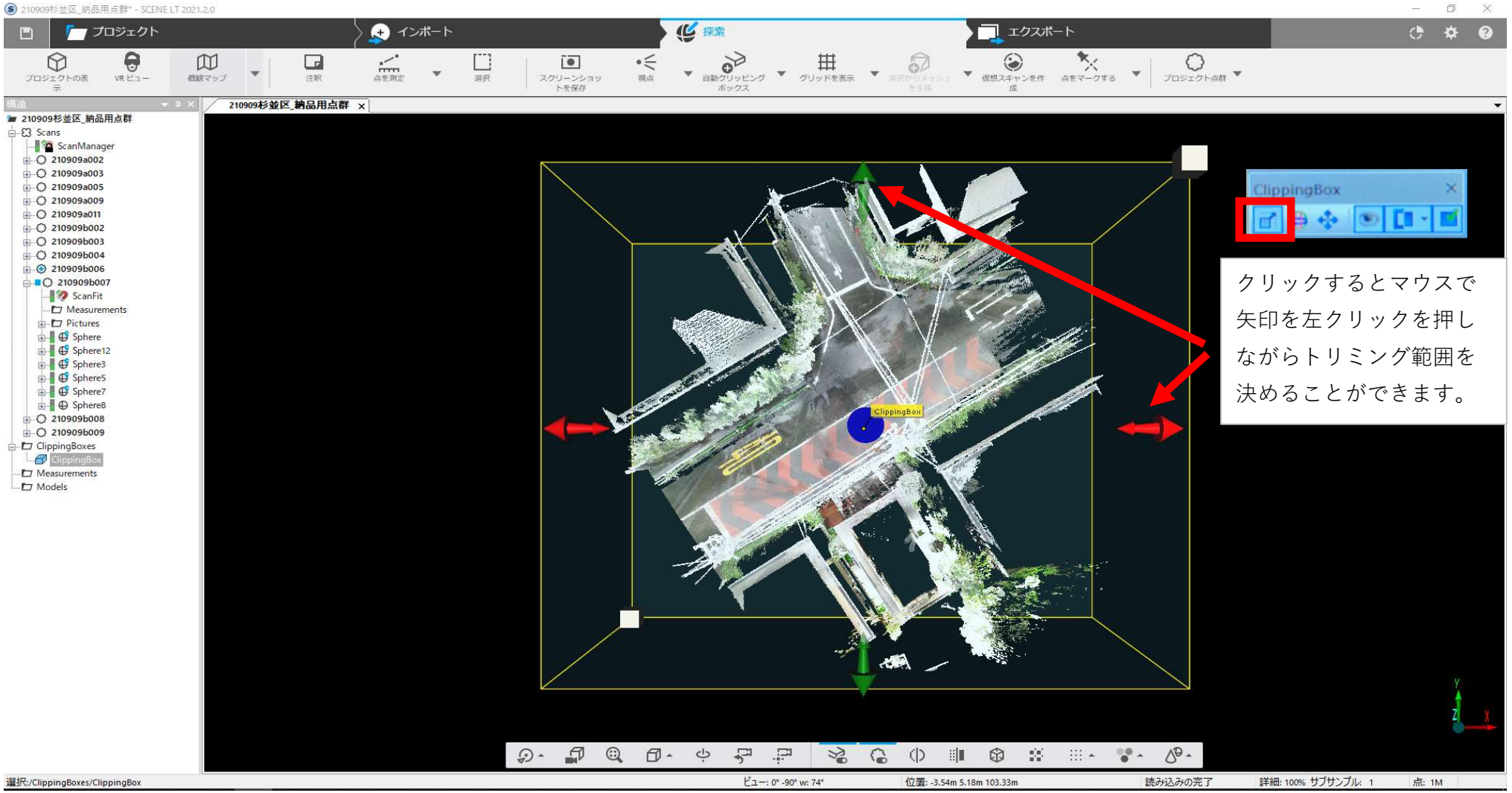
# SCENE LT使い方

このアイコンをクリックすると、３D点群の加工ができます。

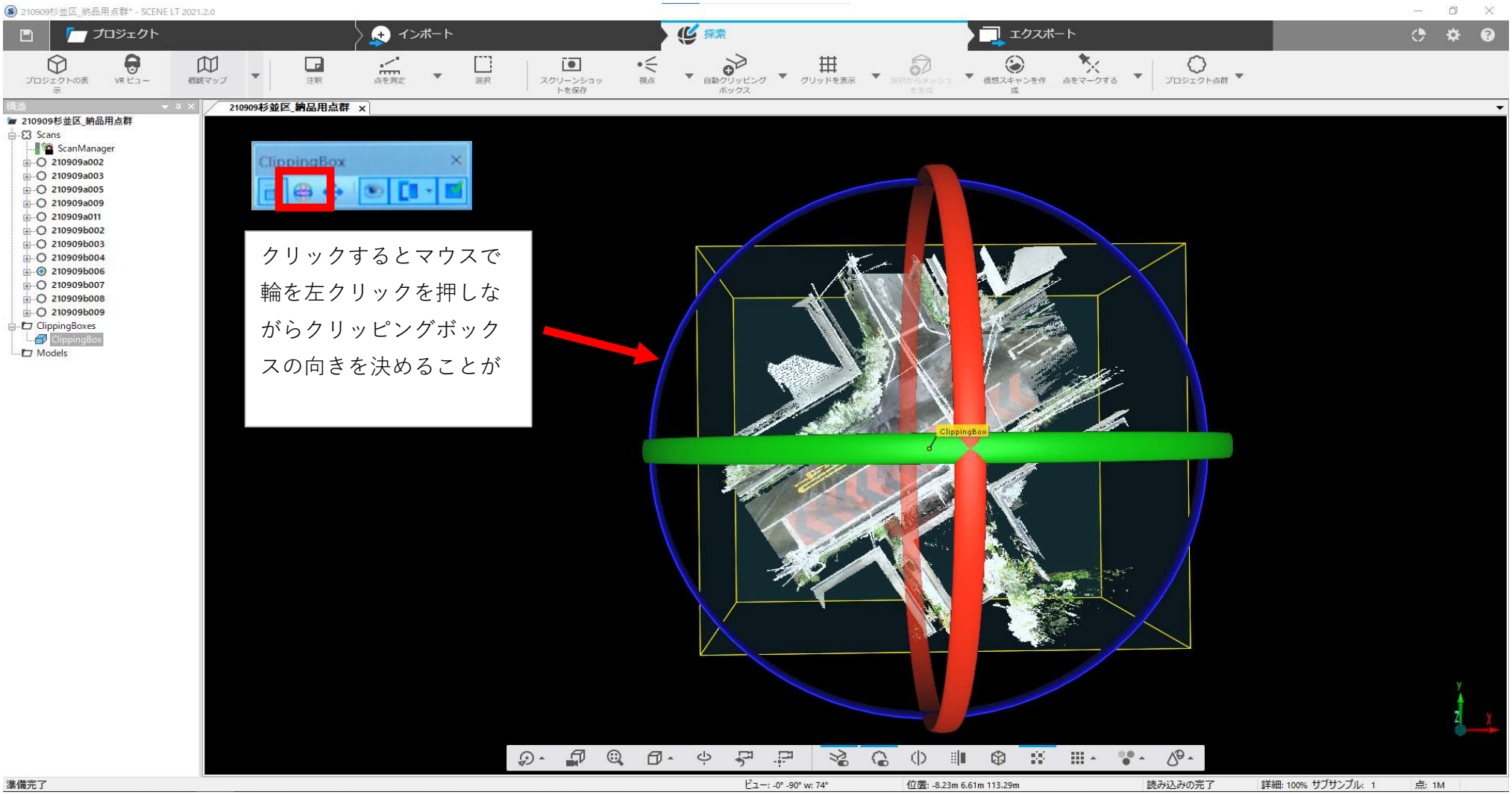



クリッピングボックスが表示されます。

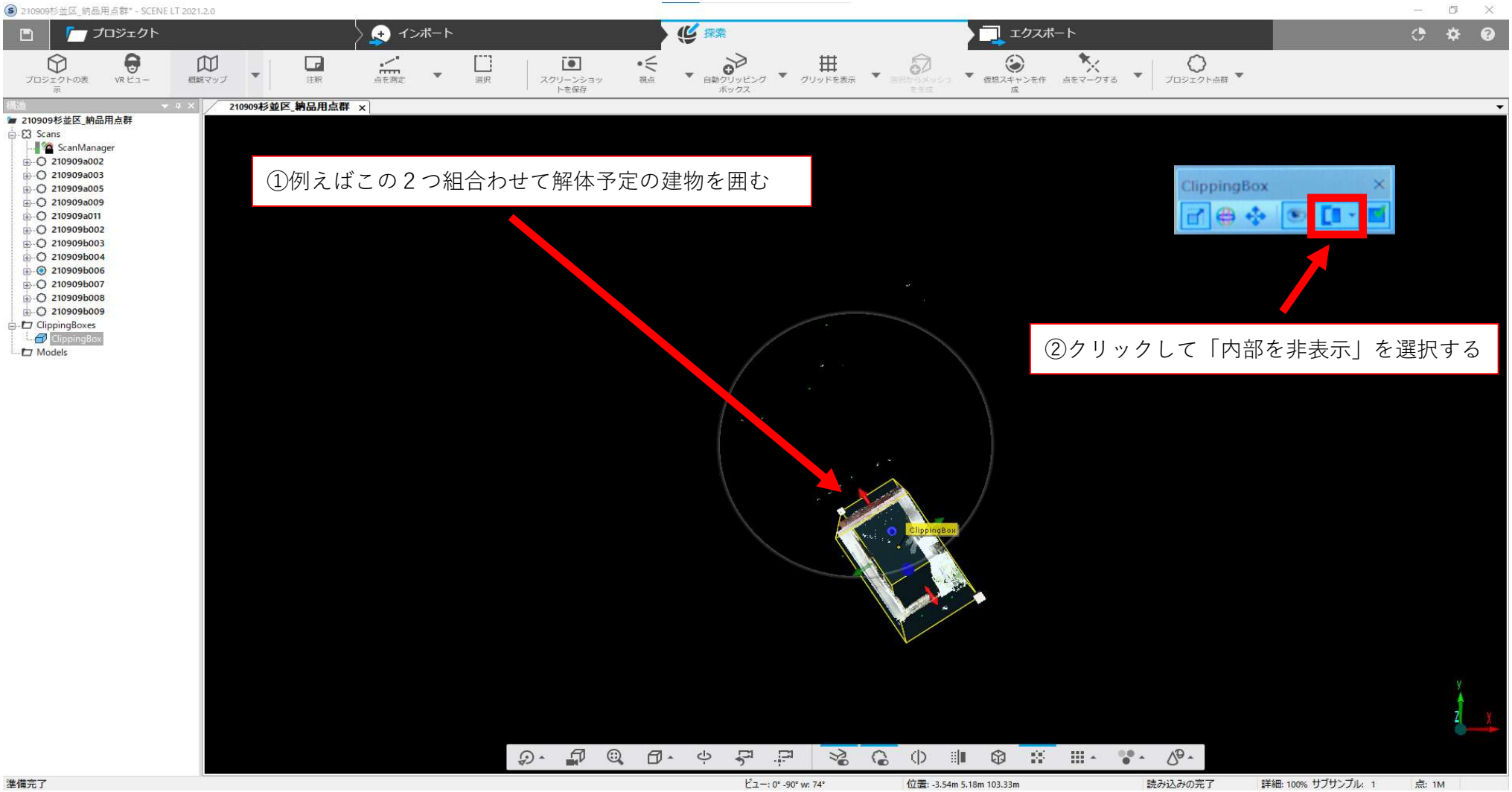
# SCENE LT使い方


プロジェクト
インポート
探索
エクスポート
ClippingBox
クリックするとマウスで
矢印を左クリックを押し
ながらトリミング範囲を
決めることができます。

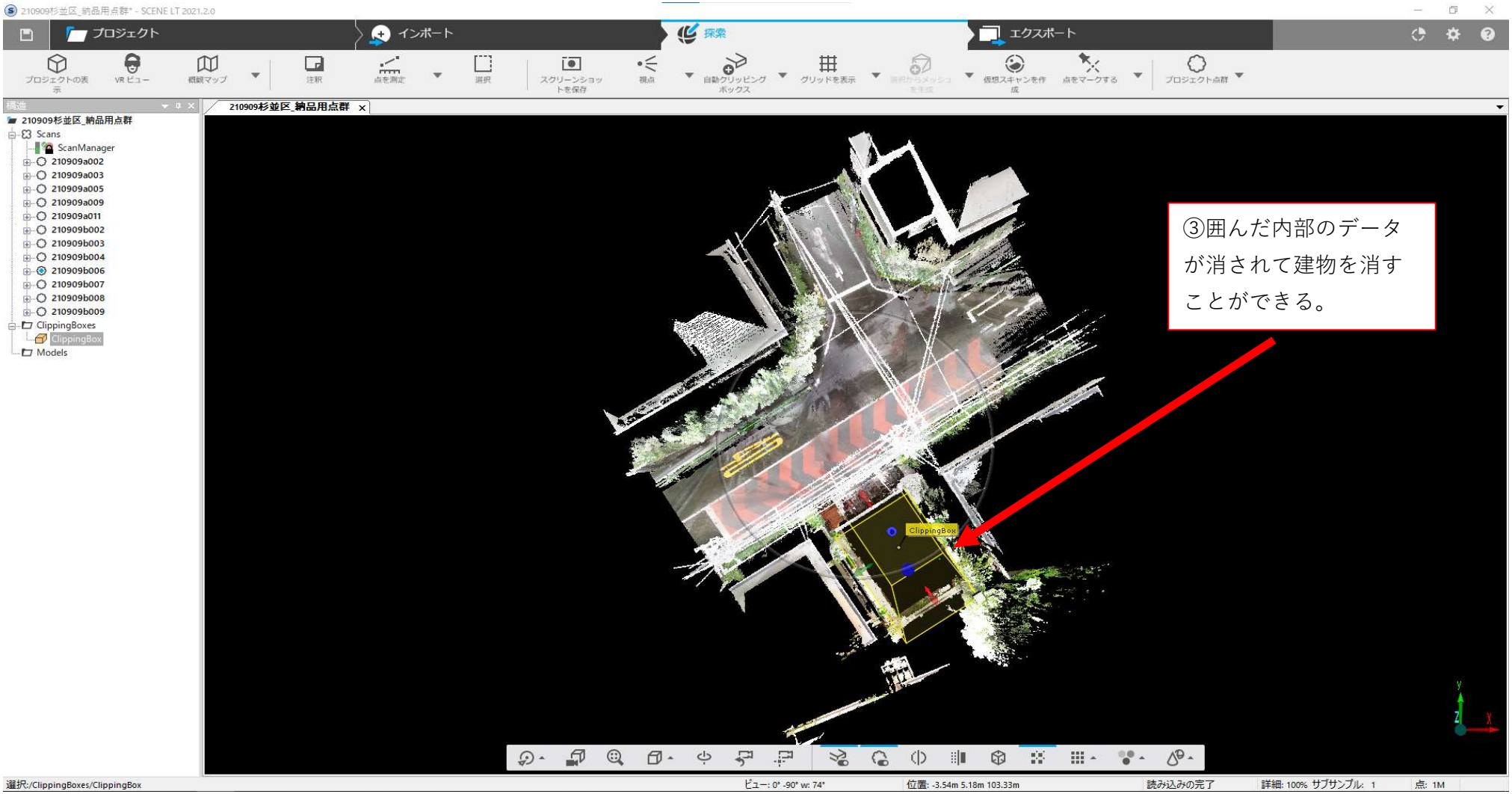
# SCENE LT使い方


プロジェクト
インポート
探索
エクスポート
ClippingBox
クリックするとマウスで
輪を左クリックを押しな
がらクリッピングボック
スの向きを決めることが
210909杉並区_納品用点群
Scans
ScanManager
210909a002
210909a003
210909a005
210909a009
210909a011
210909b002
210909b003
210909b004
210909b006
210909b007
210909b008
210909b009
ClippingBoxes
ClippingBox
Models
準備完了

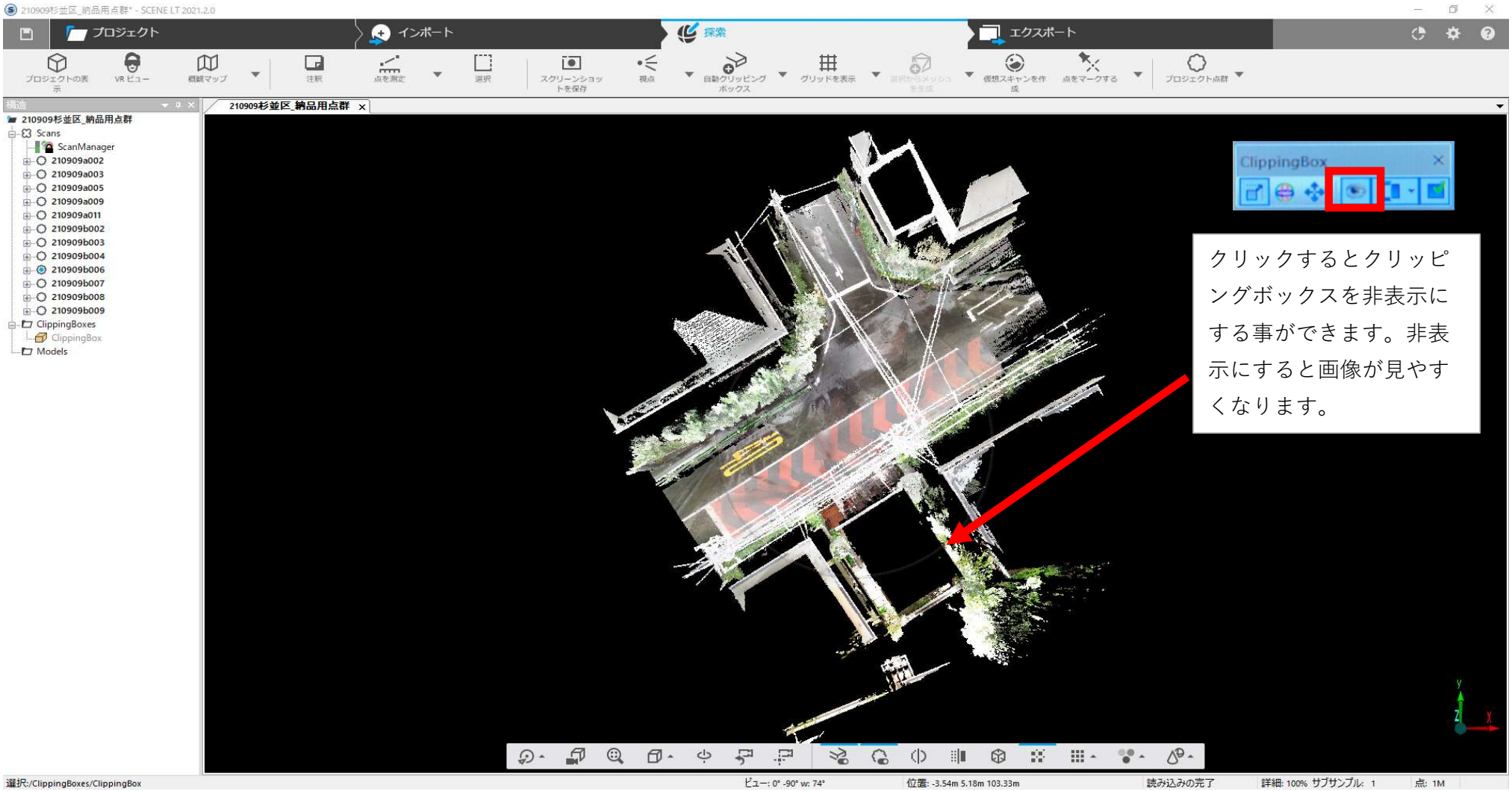
# SCENE LT使い方


①例えばこの２つ組合わせて解体予定の建物を囲む
②クリックして「内部を非表示」を選択する
ClippingBox
プロジェクト
インポート
探索
エクスポート
210909杉並区_納品用点群
Scans
ScanManager
ClippingBoxes
Models
準備完了

# SCENE LT使い方


プロジェクト
インポート
探索
エクスポート
構造
210909杉並区_納品用点群
Scans
ScanManager
210909a002
210909a003
210909a005
210909a009
210909a011
210909b002
210909b003
210909b004
210909b006
210909b007
210909b008
210909b009
ClippingBoxes
ClippingBox
Models
210909杉並区_納品用点群
③囲んだ内部のデータが消されて建物を消すことができる。
選択:/ClippingBoxes/ClippingBox

# SCENE LT使い方


プロジェクト
インポート
探索
エクスポート
構造
210909杉並区_納品用点群
Scans
ScanManager
210909a002
210909a003
210909a005
210909a009
210909a011
210909b002
210909b003
210909b004
210909b006
210909b007
210909b008
210909b009
ClippingBoxes
ClippingBox
Models
ClippingBox
クリックするとクリッピングボックスを非表示にする事ができます。非表示にすると画像が見やすくなります。

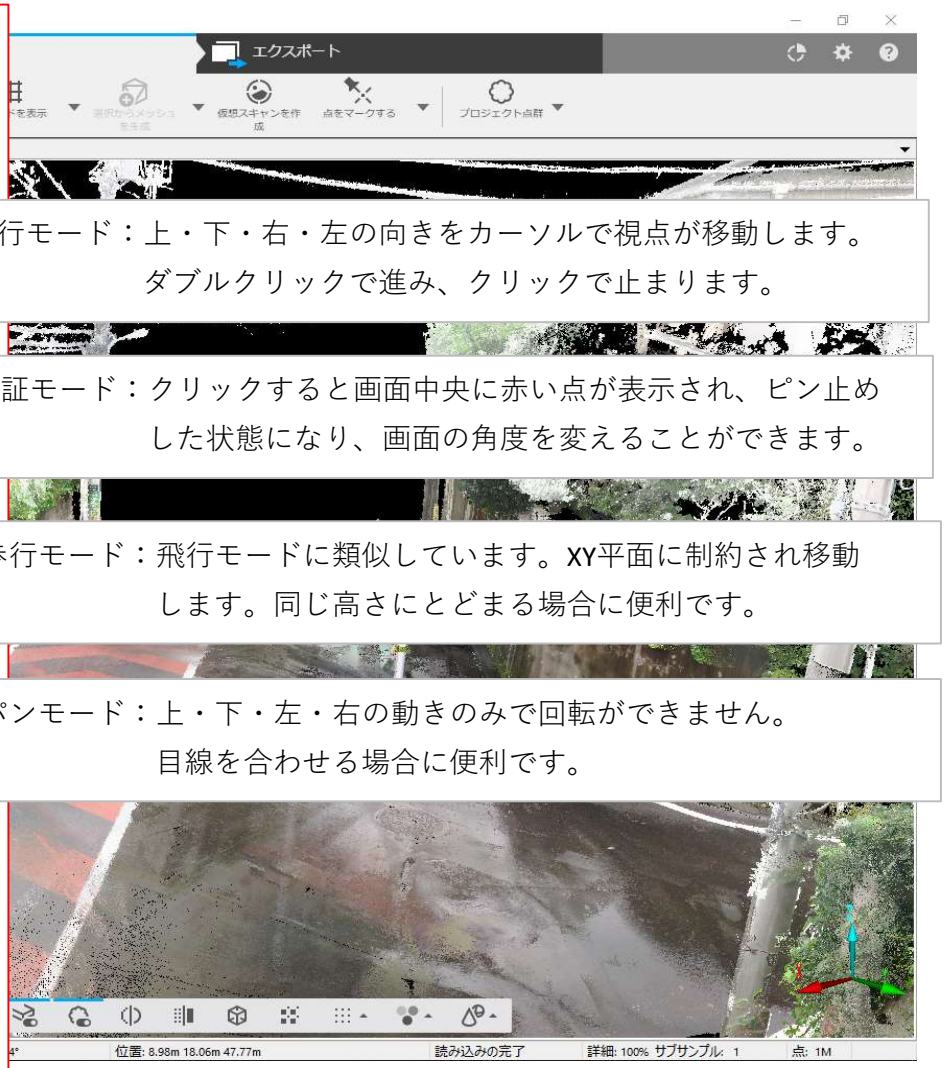
# SCENE LT使い方

マウスでの画面の動かし方説明です。業務上で必要な物のみを説明します。

スマートモード：飛行モードと検証モードの
合わせたモードです。
(次のページで詳しく説明します)




クリックするとマウスで
画面の動き方を決めるこ
とができます。




飛行モード：上・下・右・左の向きをカーソルで視点が移動します。
ダブルクリックで進み、クリックで止まります。

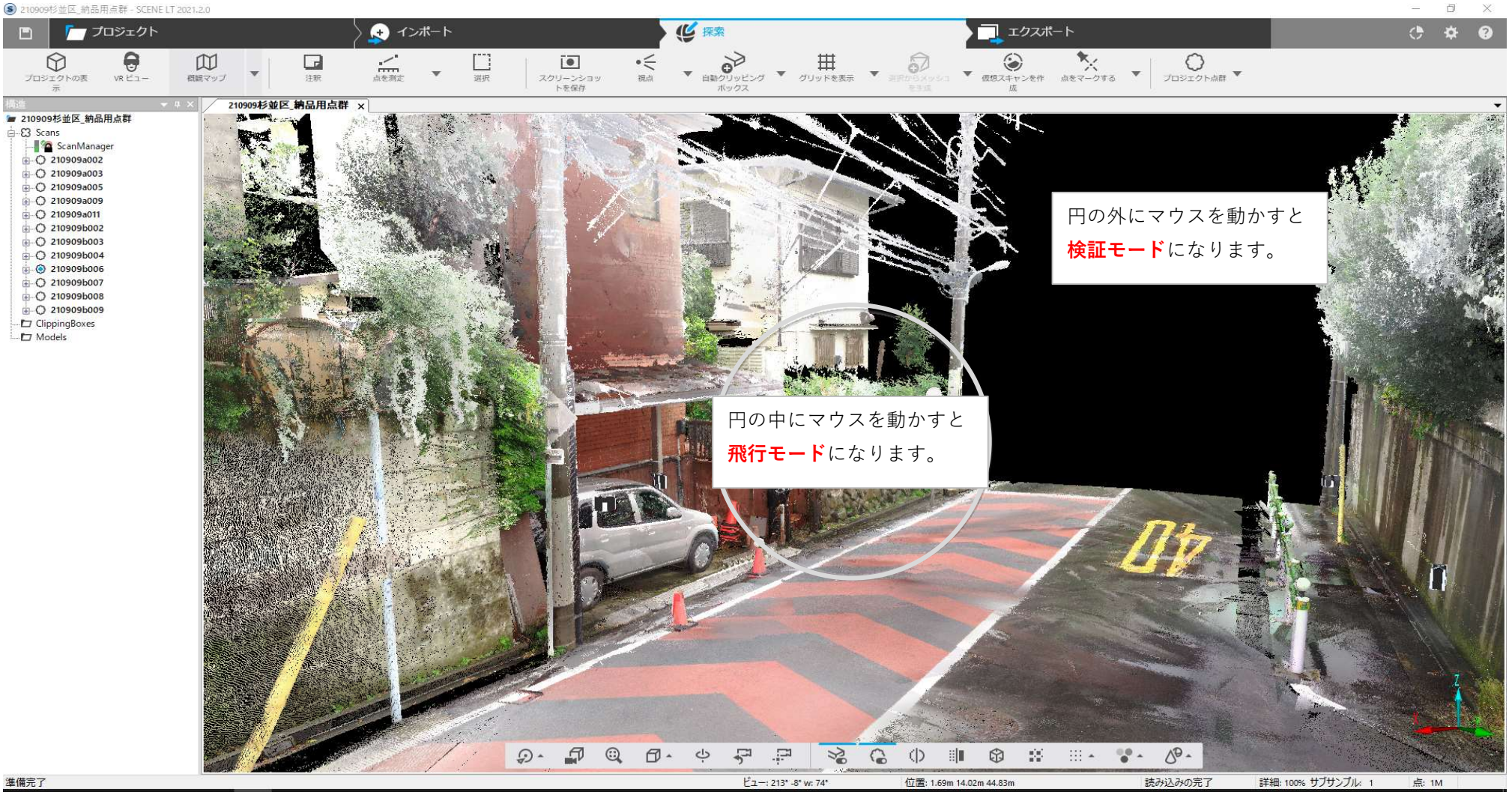
検証モード：クリックすると画面中央に赤い点が表示され、ピン止め
した状態になり、画面の角度を変えることができます。

歩行モード：飛行モードに類似しています。XY平面に制約され移動
します。同じ高さにとどまる場合に便利です。

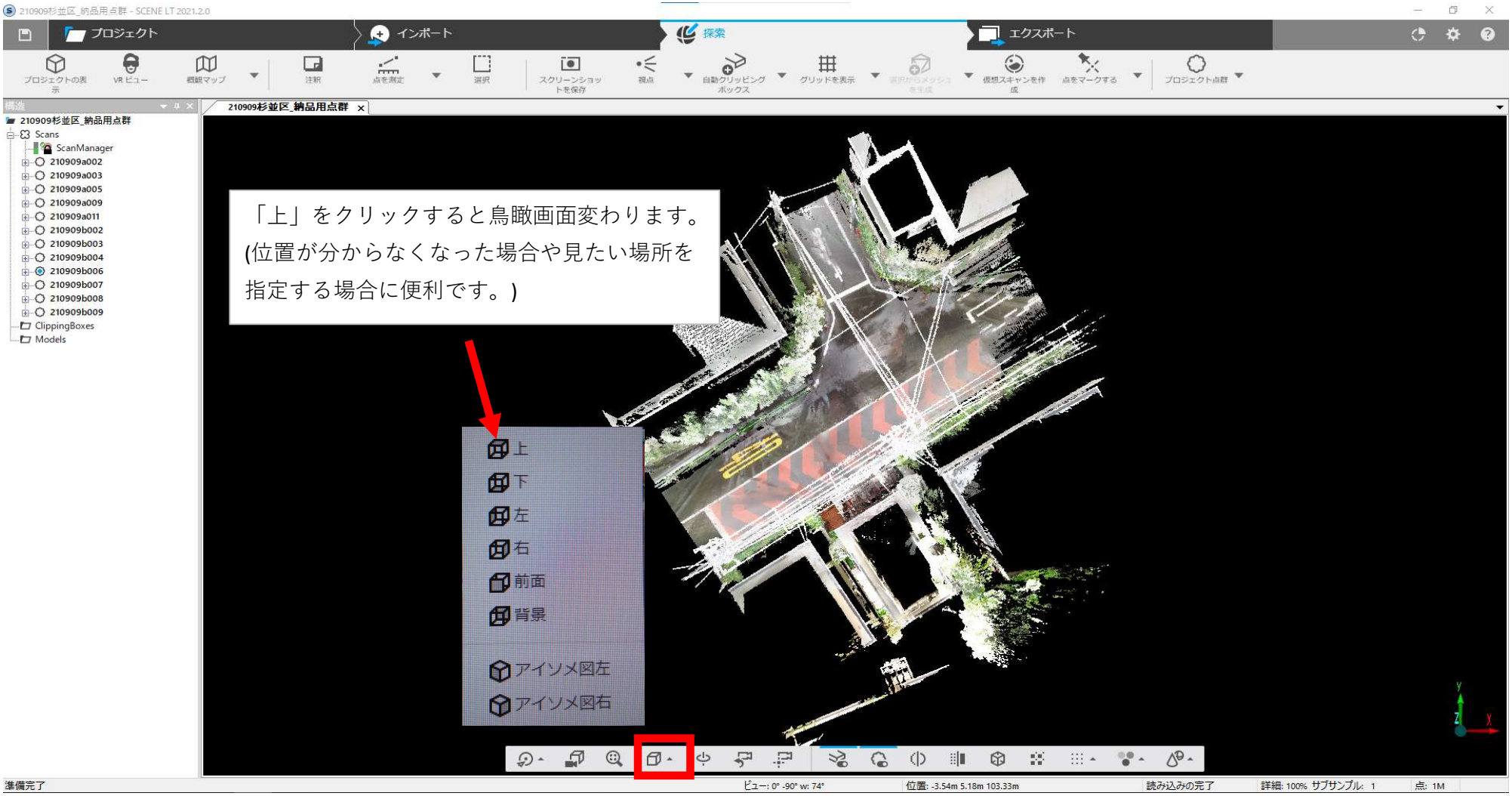
パンモード：上・下・左・右の動きのみで回転ができません。
目線を合わせる場合に便利です。

# SCENE LT使い方

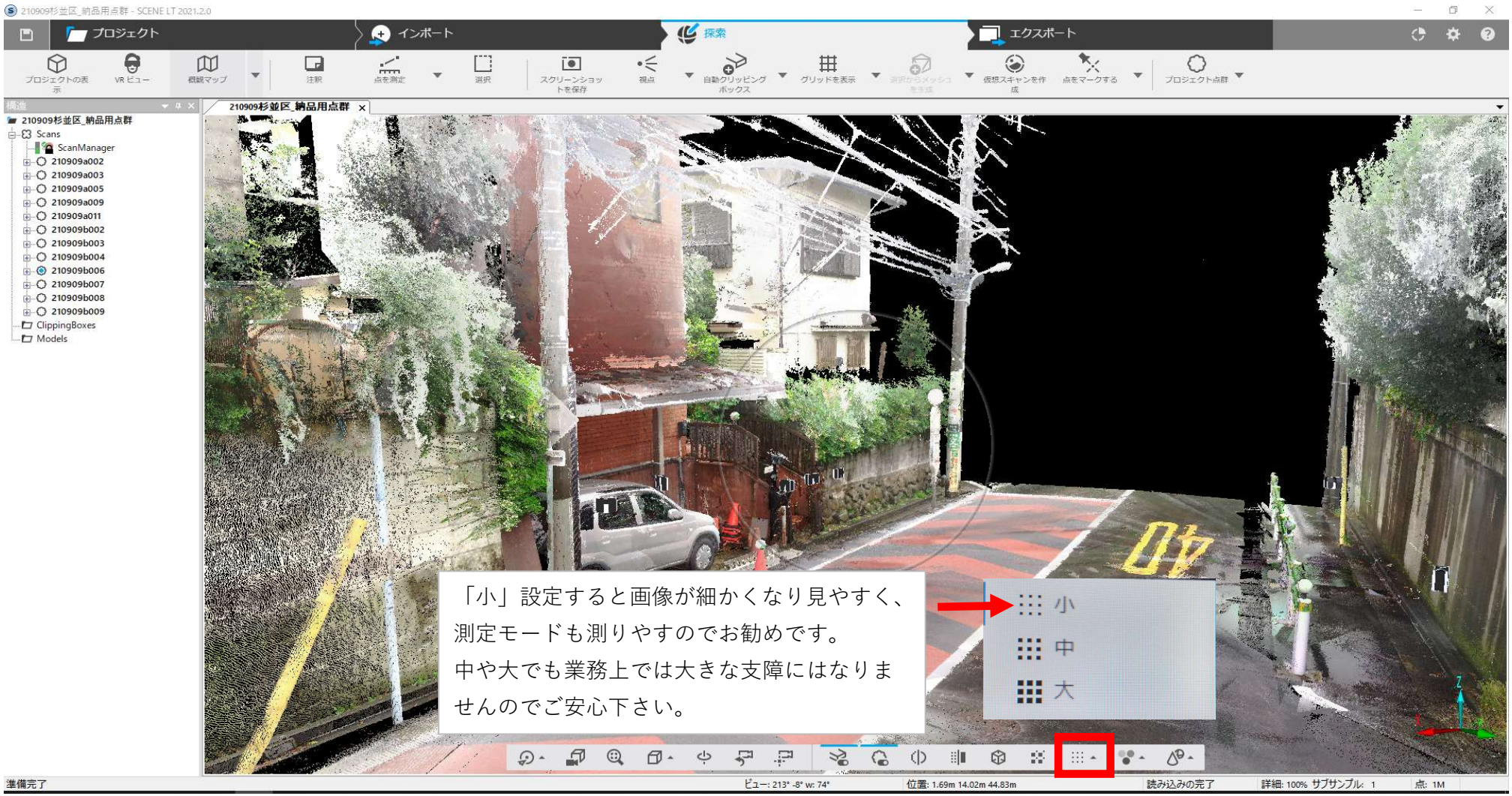
スマートモードの説明です。(飛行モードと検証モードを切り替えなくても済む便利なモードです。)



# SCENE LT使い方


「上」をクリックすると鳥瞰画面変わります。
(位置が分からなくなった場合や見たい場所を
指定する場合に便利です。)
上
下
左
右
前面
背景
アイソメ図左
アイソメ図右

# SCENE LT使い方




「小」設定すると画像が細かくなり見やすく、
測定モードも測りやすのでお勧めです。
中や大でも業務上では大きな支障にはなりま
せんのでご安心下さい。