



LATONA CASIA

中立面メッシュ自動生成システム

ver.3.0.1

インストールマニュアル



インテグラル・テクノロジー株式会社

<http://www.integral-technology.co.jp>

LATONA_CASIA インストール前準備

別紙 “ネットワークライセンス設定方法(サーバ編)” (サーバインストールマニュアル.pdf)を参照して、ライセンスサーバのインストールを行って下さい。

LATONA_CASIA では Altair Engineering Inc. の HyperWorks と BETA の ANSA のいずれを利用します。

あらかじめインストールを行って下さい。

必要なバージョンは以下の通りです。

HyperWorks Version 2021.2

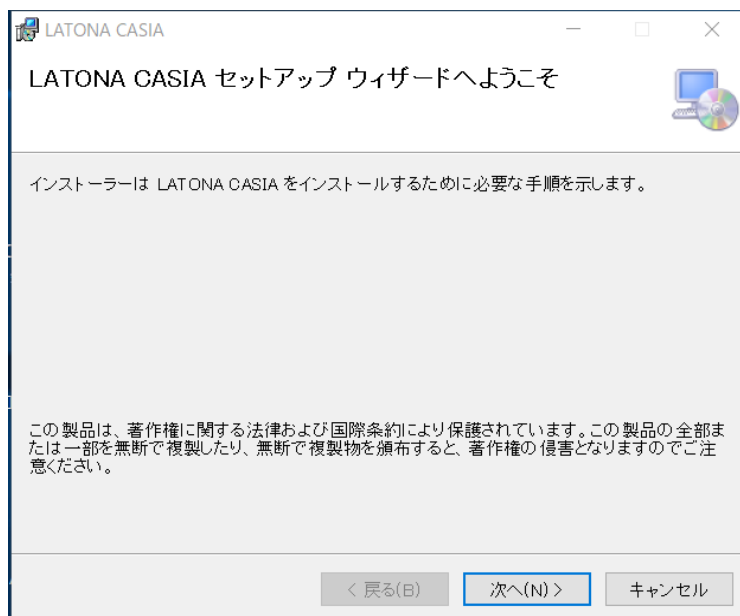
(CASIA のバージョンアップに合わせて、対応しているバージョンに変更)

LATONA_CASIA インストール

製品 CD にある「CASIA.msi」をダブルクリックし、インストーラを起動してください。

インストーラを起動すると下図のウィンドウが表示されます。

“次へ(N)”をクリックしてください。



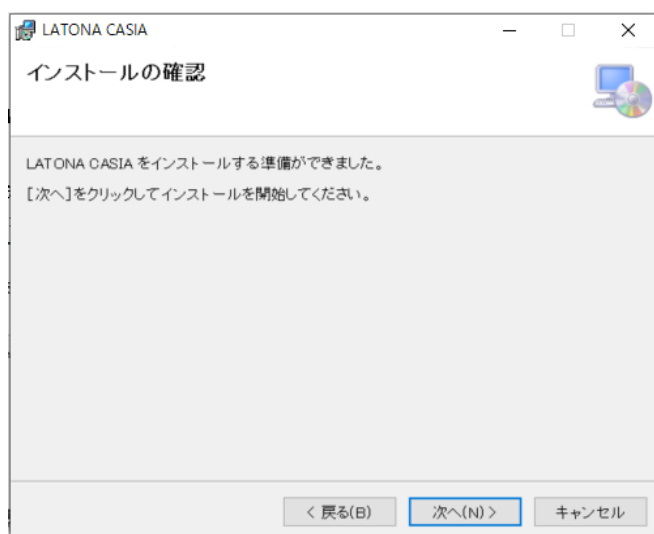
インストールフォルダ画面が表示されます。

どのフォルダにインストールするかを指定してください。インストールフォルダを

指定したら“次へ(N)”をクリックしてください。



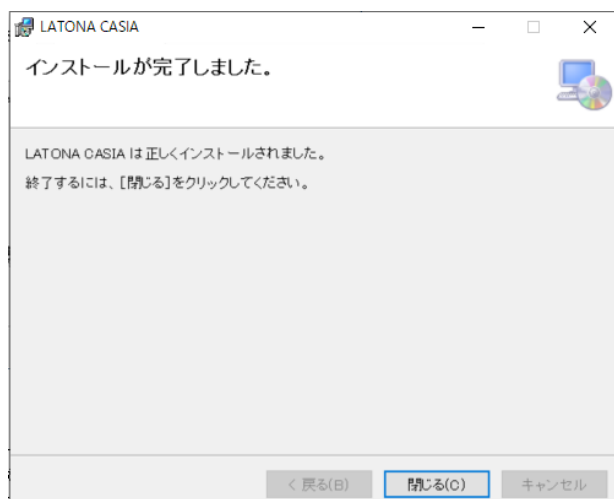
インストールの確認画面が表示されます。



“次へ (N) ” をクリックしてください。

プログレスバーが表示されインストールが開始されます。

下図が表示されましたらインストール完了です。“閉じる(C)” をクリックし、インストーラを終了させてください。





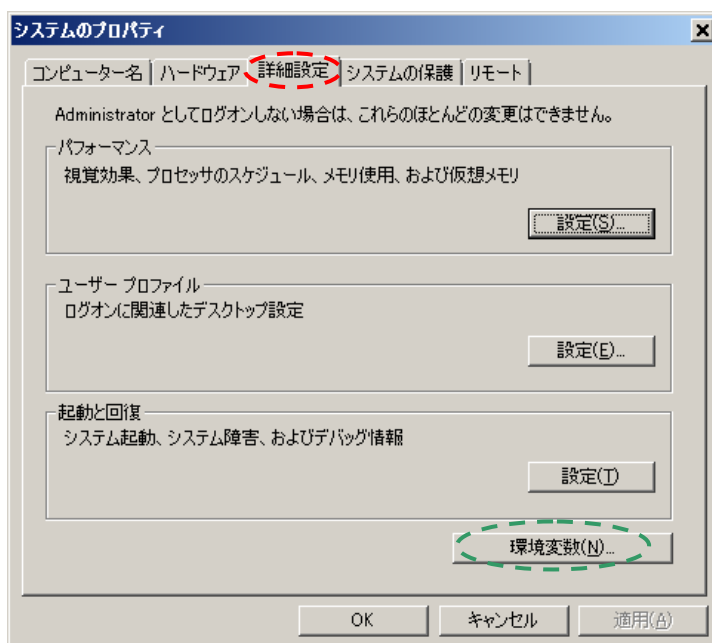
プログラムのアンインストールをしたいときは、もう一度インストーラを起動し、削除を選択するか、Windows の “コントロールパネル” → “プログラムの追加と削除” から “CASIA” を選択し行うことができます。


インストール後の設定

LATONA_CASIA をインストール後、クライアントマシンにライセンスサーバの設定を環境変数に行ってください。

デスクトップの”スタート” → “コンピュータ”を右クリック → “プロパティ” → “システムの詳細設定” で”システムのプロパティ”を表示します。

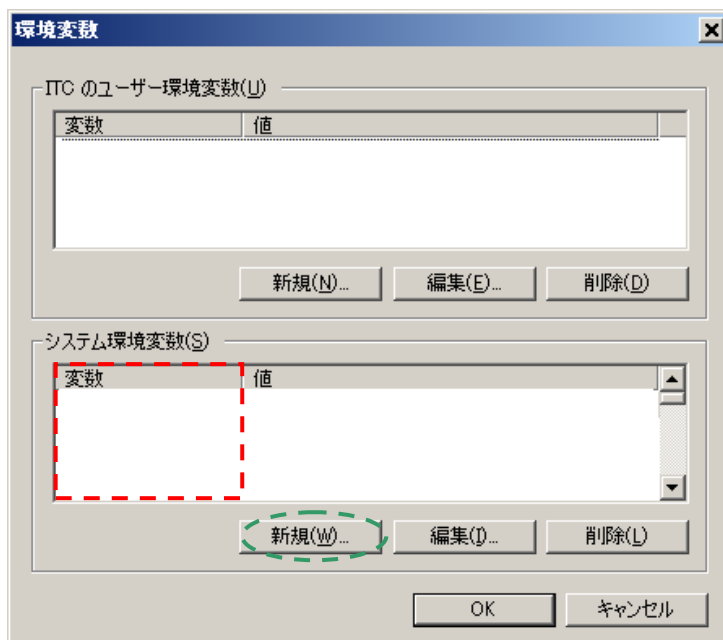
詳細設定（下図 ）をクリックし次に環境変数  をクリックして環境変数を表示させます。



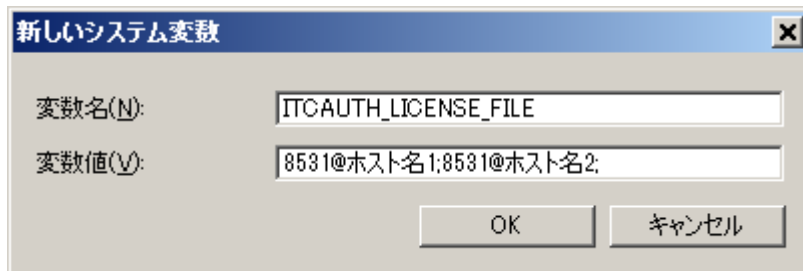
環境変数が表示されたら “システム環境変数(S)” の変数  をご覧ください。

変数に “ITCAUTH_LICENSE_FILE” があるか確認してください。

もしなければ新規(w)  をクリックしてください。



“新しいシステム変数” ウィンドウが表示されますので、変数名 (N) に
“ITCAUTH_LICENSE_FILE”、変数値 (V) に 8531@ホスト名 を記入して OK ボタン
を押してください。ホスト名はライセンスサーバの PC の名前です。
すでに “ITCAUTH_LICENSE_FILE” があり変数値 (V) を追加する場合は ; (セミコロ
ン) を既存の変数値の後にしてから新しい変数値を入力してください。
(例 下図 ホスト名 1, ホスト名 2)
新しい変数値を入力したら OK ボタンを押してください。



環境変数 ITCAUTH_LICENSE_FILE が登録できましたら、“環境変数” ウィンドウ、
“システムのプロパティ” ウィンドウの各ウィンドウで OK ボタンを押し、
それぞれのウィンドウを閉じてください。


**注：環境変数に “ALTAIR_LICENSE_PATH” が無い場合 LATONA から HyperMesh
を起動することが出来ませんので、上記と同様に “ALTAIR_LICENSE_PATH” の
変数名に “6200@HyperWorks ホスト名” を追加してください。**

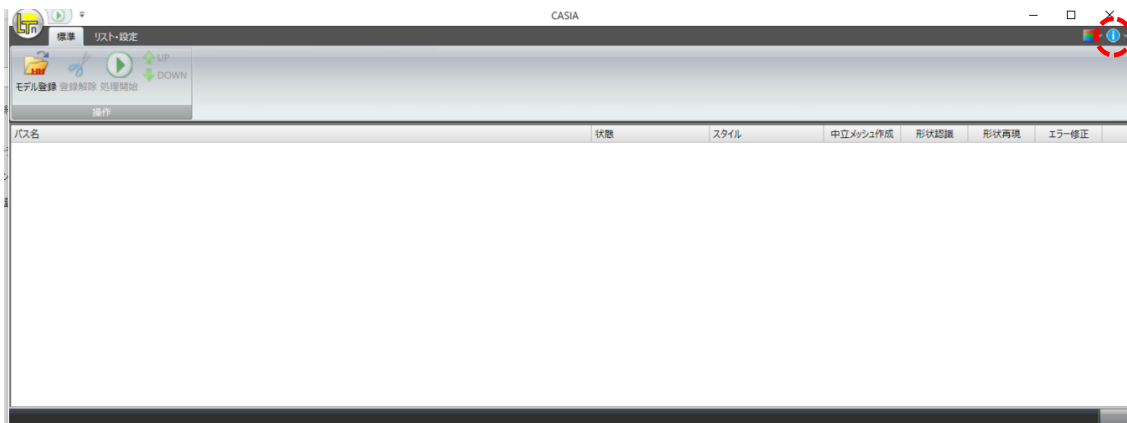
LATONA_CASIA の起動テスト

ここまでの設定を行いましたら LATONA_CASIA を起動してください。





より起動するか、LATONA_CASIA のインストールフォルダにある「CASIA.exe」より起動します。

下図の画面が表示されましたら、ヘルプボタン  をクリックして、ライセンスが取得できる状況か確認してください。



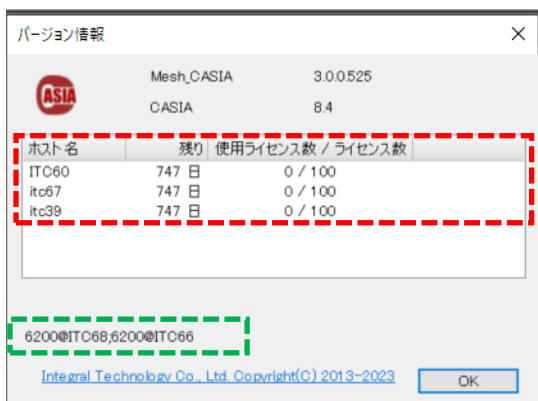
ヘルプボタンでのライセンス確認

ホスト名、残り日数、使用ライセンス数/ライセンス数に設定したライセンスサーバの情報が表示されるか確認してください。 

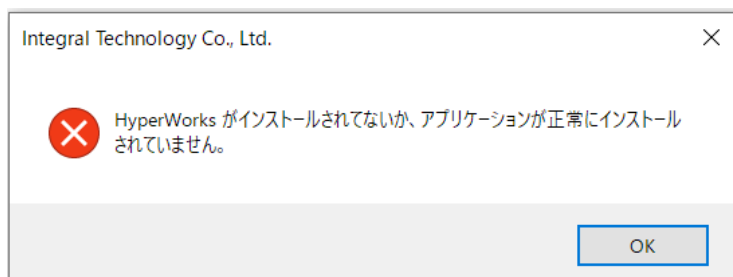
また、HyperWorks のライセンス設定が行えているか確認してください。 

この部分に何も表示されていない場合、HyperMesh のライセンスが取れず、CASIA を実行できなくなります。

これらの確認で問題無ければ CASIA を実行できます。



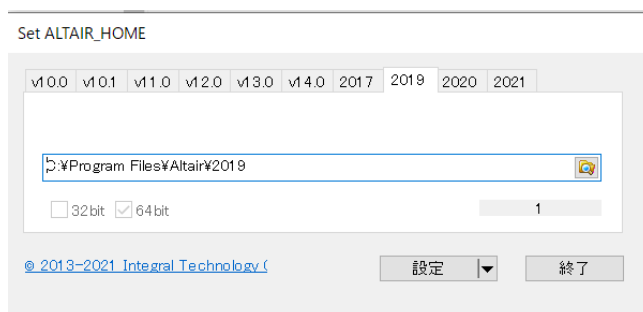
注：HyperWorks をご利用されている環境によっては CASIA を正常に起動できない場合がございます。その場合、下図のメッセージが表示されます。




このメッセージが表示されましたら HyperWorks のインストール情報がなく、HyperMesh の場所を取得することが出来ませんので、製品 CD の SetAltairHome フォルダ内にある「SetAltairHome.exe」を起動し、マシンに必要な情報を登録してください。利用方法は以下の通りです。

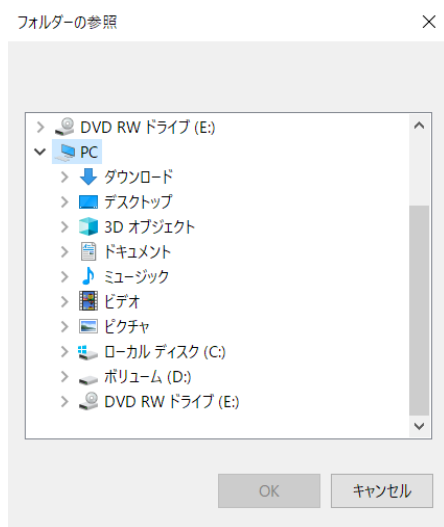
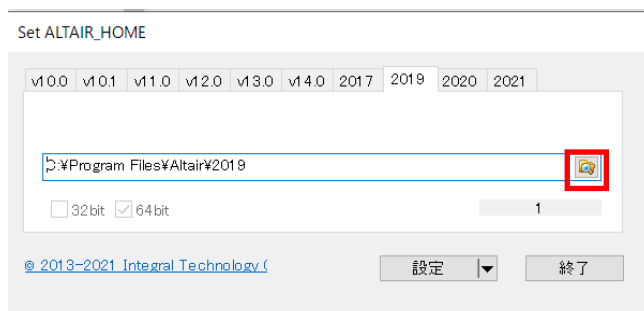
注：レジストリ操作を行うため、管理者権限が必要です。

1. SetAltairHome.exe を起動してください。

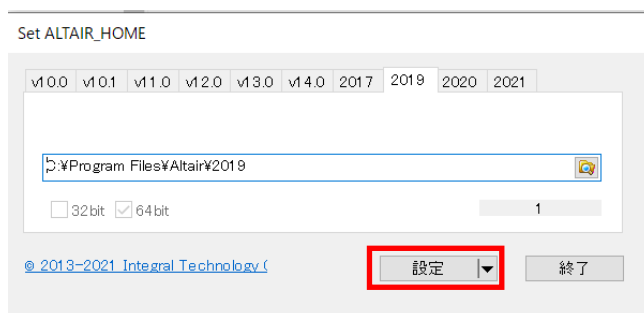


2. 利用する HyperMesh のバージョンを確認し、表示されるダイアログのリストからバージョンを選択してください。

3.  のボタンを押し、HyperWorks のインストールフォルダを選択します。
例：YYserver\altair\2019.0 にインストールを行っている場合はこのパスを選択します。

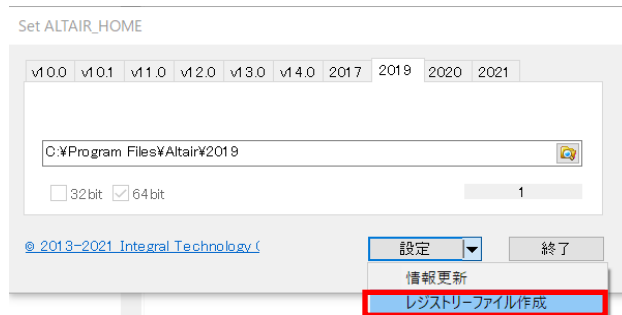


4. 設定対象がこの PC のみの場合は、「設定」を押します。

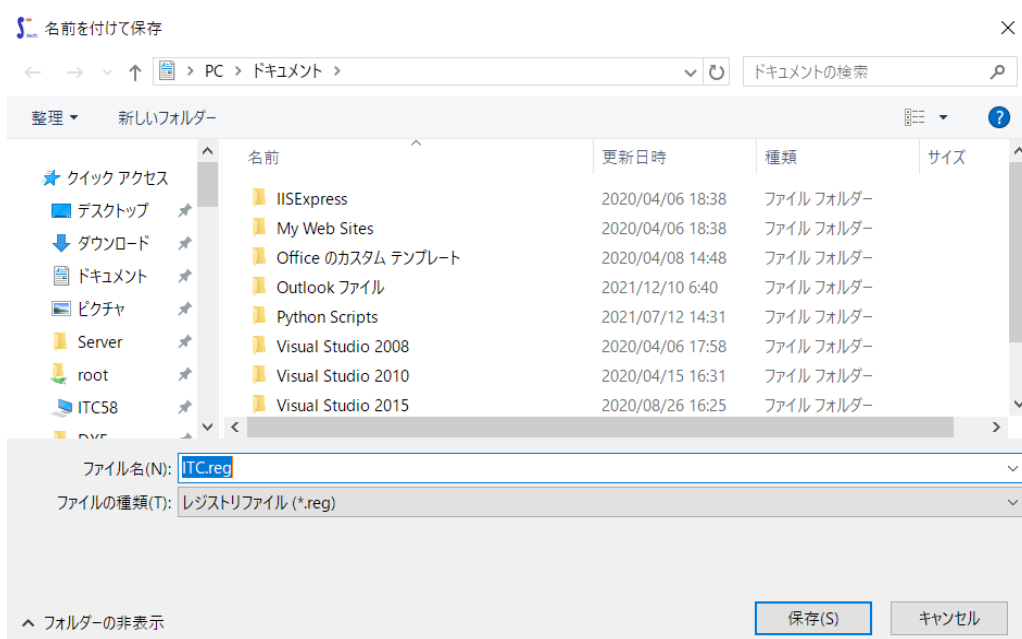


これでレジストリに利用する HyperWorks のパスが登録され、プログラムが利用できます。

5. 設定対象が複数の PC の場合、「レジストリ作成」を押します。

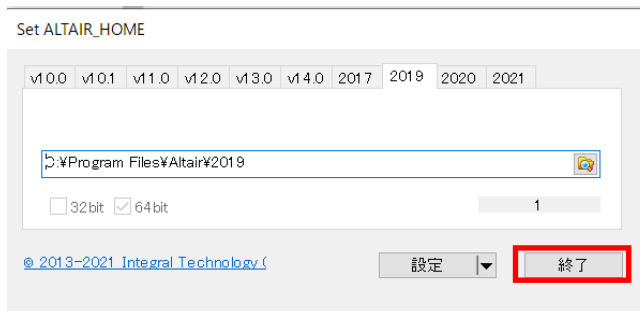


レジストリファイルを作成しますので、作成する場所を選択してください。



選択した場所にレジストリファイルが作成されますので、そのファイルを各 PC にコピーし、ファイルをダブルクリックすると、レジストリに利用する **HyperWorks** のパスが登録され、プログラムが利用できます。

6. 作業が完了しましたら「終了」を押してこのツールを終了します。



以上で設定は完了です。

こちらの設定を行ってもプログラムが起動できない場合は、
下記までお問い合わせください。

お問い合わせ

Tel : 06-6131-5881

Fax : 06-6131-5883

E-mail : support@integral-technology.co.jp

URL : http://www.integral-technology.co.jp