

ルミナスプランナー8 かんたん操作ガイド <多角形室作成と所要照度配置>

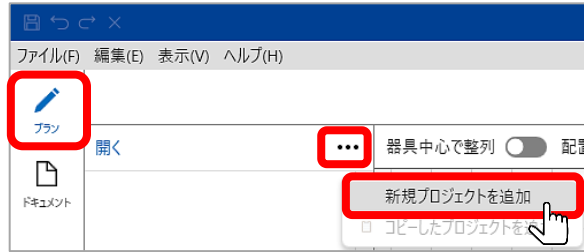
こんなときに

- 多角形の部屋を作りたい
- 多角形の部屋で所要照度配置をしたい

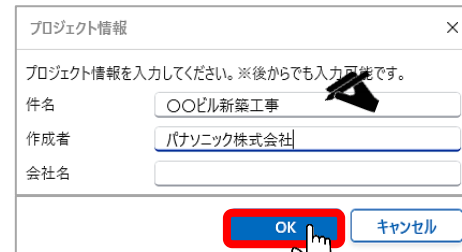
多角形室の所要照度配置

STEP1 部屋の作成

「プラン」の「…」をクリックし、「新規プロジェクトを追加」を選択。



プロジェクト情報を入力し、「OK」をクリック。

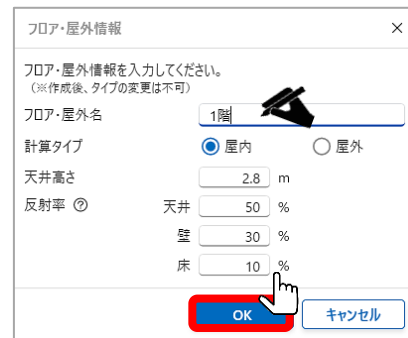


STEP2

プロジェクト名を選択し、「+」をクリック。

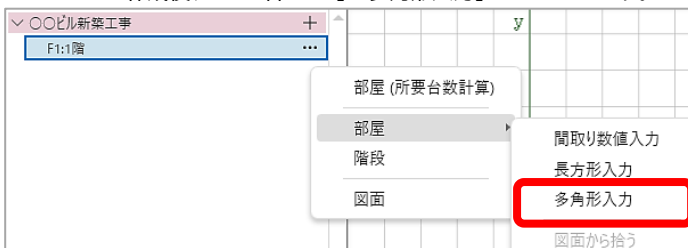


フロア名・計算タイプ・天井高さ・反射率を入力し「OK」をクリック。

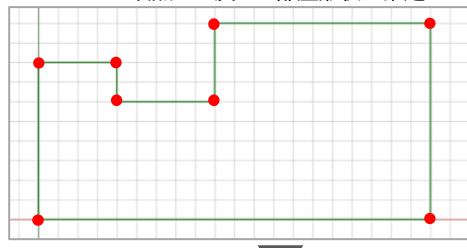


STEP3

プロジェクト作成後、フロア名の「…」-「多角形入力」をクリックします。

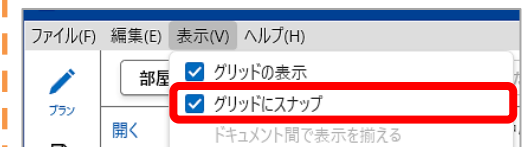


部屋形状の頂点1~18を連続して選択していきます。スタートした頂点まで戻ると部屋形状が確定されます。



Point !

【グリッドにスナップ】



「メニューバー」-「表示」-「グリッドにスナップ」機能ではグリッド線が0.5m間隔で選択できるようになります。

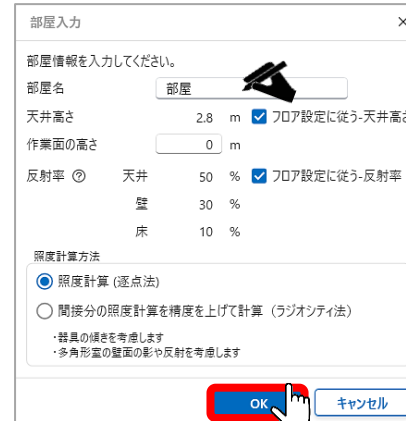
【1つ前の頂点に戻る】

「BackSpace」キーで一つ前の頂点に戻ります。

【軸平行な線を引きたい】

「Shift」キーを押しながら線を引くと水平・垂直な線を引くことができます。

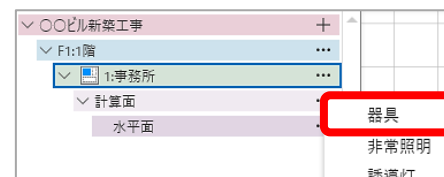
部屋名や作業面高さを入力します。



STEP4 器具の配置

STEP4-1

部屋名の「…」-「器具」をクリック。



+ 追加
をクリック

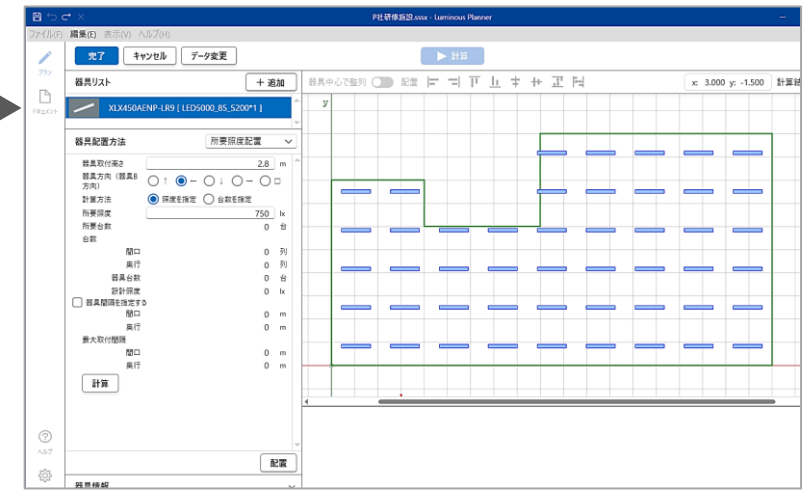
品番を入力して「検索」ボタンをクリック、該当品番を選択して「OK」をクリック。



STEP4-2

所要照度配置を選択し、所要照度値を入力します。

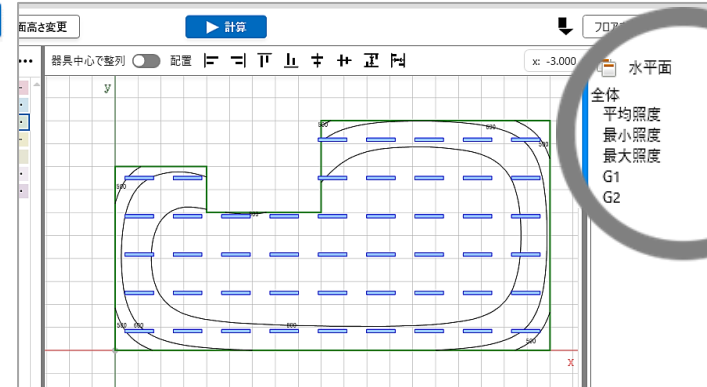
全ての設定が完了後、「計算」「配置」ボタンを押します。



STEP5 照度計算

計算ボタンを押して計算を行い、計算結果の確認を行います。

▶ 計算



詳しい操作方法は
通常版マニュアルで
[ヘルプ] からアクセス!

【参考】

多角形室の場合、最大矩形から光束法に基づき照明器具台数を算出している為、指定照度を必ず満足するものではありません。また、器具中心で配置する為、部屋外に器具中心がある場合は自動で削除されますが、部屋内にある場合は手で位置調整するか削除が必要です。

