

SOLIBRI
A NEMETSCHEK COMPANY

Solibri Model Checker 9.8



ライセンスの割り当て（アサイメント）

管理者の方は、Solibri Solution Centerで利用ユーザーへのライセンスの割り当てを行ってください。

まずSolibri Solution Centerにログインしてください。
(<https://solution.solibri.com/>)

- ① 「アサイメント」 ページへ移動して下さい
- ② 製品より「Solibri Model Checker」、バージョン「9.8」を選択して下さい
- ③ 「更新」 ボタンをクリックして下さい
- ④ 割り当てたいユーザーのチェックボックスにチェックを入れてください。
- ⑤ 「変更を保存」 ボタンをクリックして下さい。

Solibri Solution Center

tkawai@graphisoft.co.jp

管理者ビュー
製品ビューに移動 >

日本語 ログアウト

アカウント 請求 ユーザ ユーザライセンス詳細 ライセンス **アサイメント** ユーザプール 会社拡張機能 統計

製品 拡張機能

製品 Solibri Model Checker オプションのフィルタ

バージョン 9.8

更新

ユーザー

ユーザ名	情報	9.8 workstation	9.8 floating
		<input type="checkbox"/> すべて割り当てる	<input type="checkbox"/> すべて割り当てる
education@graphisoft.co.jp	9.8	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Hlchioka@graphisoft.co.jp	9.8	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
hisano@graphisoft.co.jp	9.8	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
hkomatsu@graphisoft.co.jp		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
iida@graphisoft.co.jp	9.8	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
kiriki@graphisoft.co.jp (要望)	9.8	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

変更を保存 更新...

V9.8インストーラー入手方法

管理者の方、管理者に使用を割り当てられた方は、Solibri Solution Center「製品ビュー」からインストーラーのダウンロードが可能です。

◆管理者ビューから製品ビューに移動するには「製品ビュー移動」の文字をクリックして下さい。



◆製品ビュー（管理者以外の方はログインするとこのページがすぐに表示できます）。



SOLIBRI
A NEMETSCHEK COMPANY

Solibri Model Checker 9.8 新機能紹介

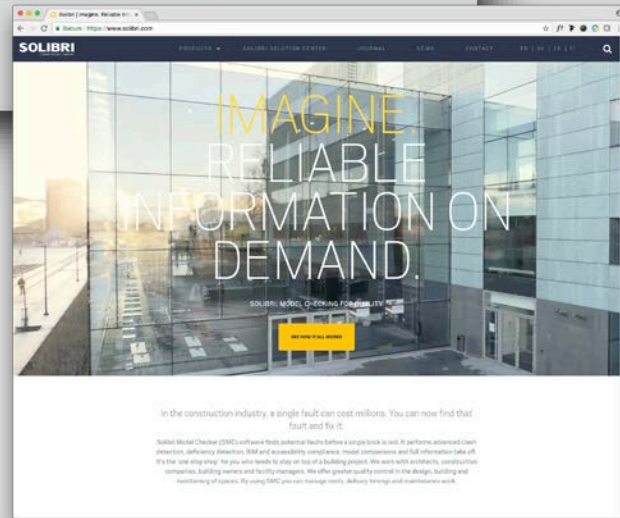
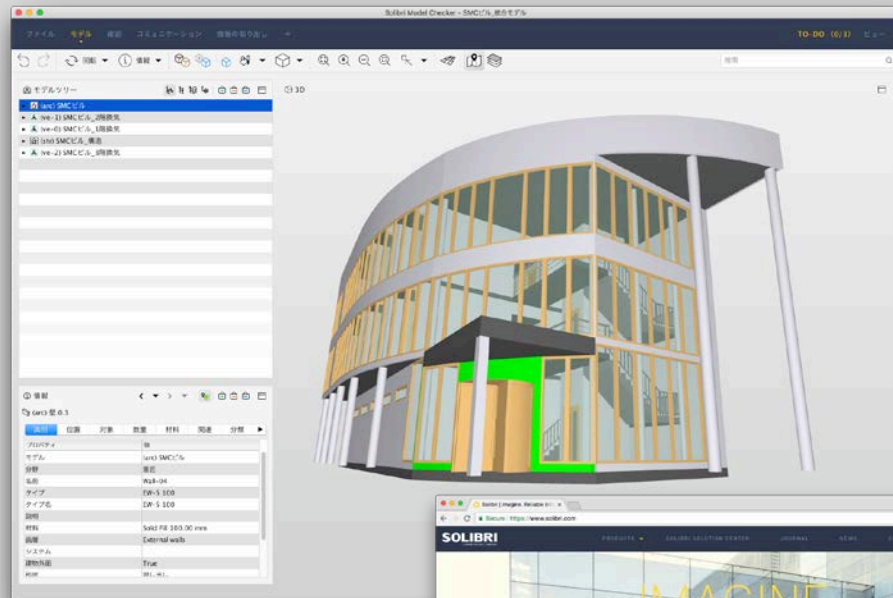
JUAN RODRIGUEZ

SOLIBRI
A NEMETSCHEK COMPANY

SMC 9.8
01. ビジュアル

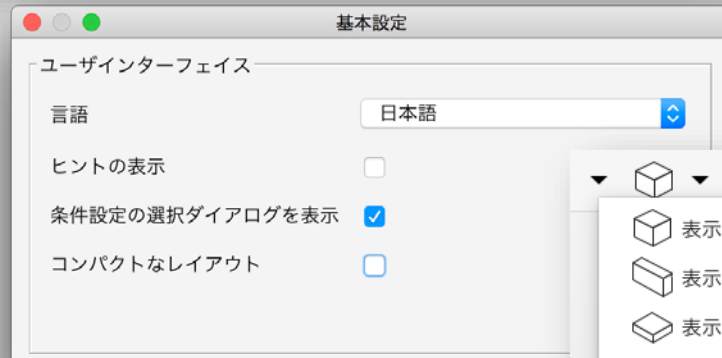
新しいユーザー エクスペリエンス

- フレッシュなUI
- 分かりやすいサービスと製品
- 直感的なアイコン



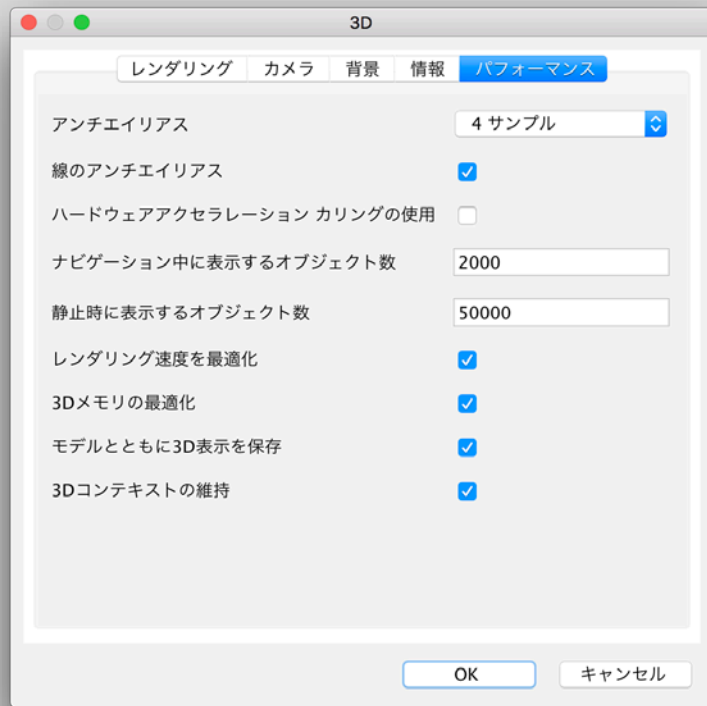
新しいユーザー エクスペリエンス

- 新しいツールバー
- リニューアルされたアイコン
- 新しいレイアウト



3Dグラフィック

- 大規模モデルに対するパフォーマンス向上
回転、パン、ズーム
- グラフィックカードのより良い利用
 - 「ハードウェアアクセラレーションカリングの使用」オプション
 - 環境設定 > 3D > パフォーマンス 「ハードウェアアクセラレーションカリングの使用」



SOLIBRI
A NEMETSCHEK COMPANY

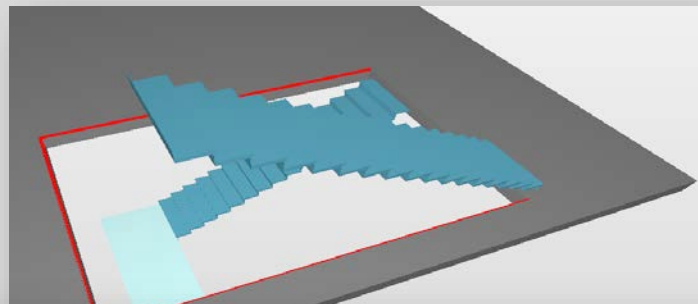
SMC 9.8
02. 新ルール

新ルール：水平構造物からの落下防止

- 敷地と建物の安全
- 自動的に落下の危険性を確認し、敷地に手すりなどのバリアがあるか、隙間がないかを確認する
- 安全上の問題をレポート

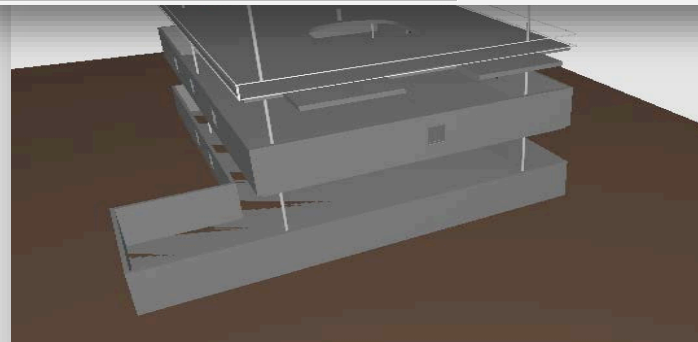
定義できる項目:

- 安全であるべき水平構造物
- 各種障害物（壁、手すり）
- 踊り場（階段、スロープ）
- 落下とはどのようなものか



許可されたバリア寸法	
バリア最小全高	H_{min} 1,200.00 mm
バリア間の最大水平/垂直ギャップ	G_{max} 100.00 mm
プラットフォームからの最大バリア距離	B_{max} 100.00 mm

許可されたランディング寸法	
ランディングまでの最大距離	D_{max} 100.00 mm
最大落下	F_{max} 1,000.00 mm
最小ランディング幅	W_{min} 2,000.00 mm

A diagram showing a person standing on a platform. A red vertical bar represents a barrier with height H_{min}. A red dot on the barrier indicates a gap G_{max}. A red arrow points from the barrier to the platform edge, labeled B_{max}. A blue arrow points from the platform edge to a landing area, labeled D_{max}. A blue arrow points from the landing area to the platform edge, labeled F_{max}. A blue arrow points from the platform edge to the landing area, labeled W_{min}.

新ルール：相対数

- 建物を設計するとき、要素は通常は決められた比率に準ずる
- ある要素と比較して、対になる要素が必要な数存在しているかを簡単に確認

(例：車いす使用者用駐車スペースが必要な数設けられているかを自動的に確認)

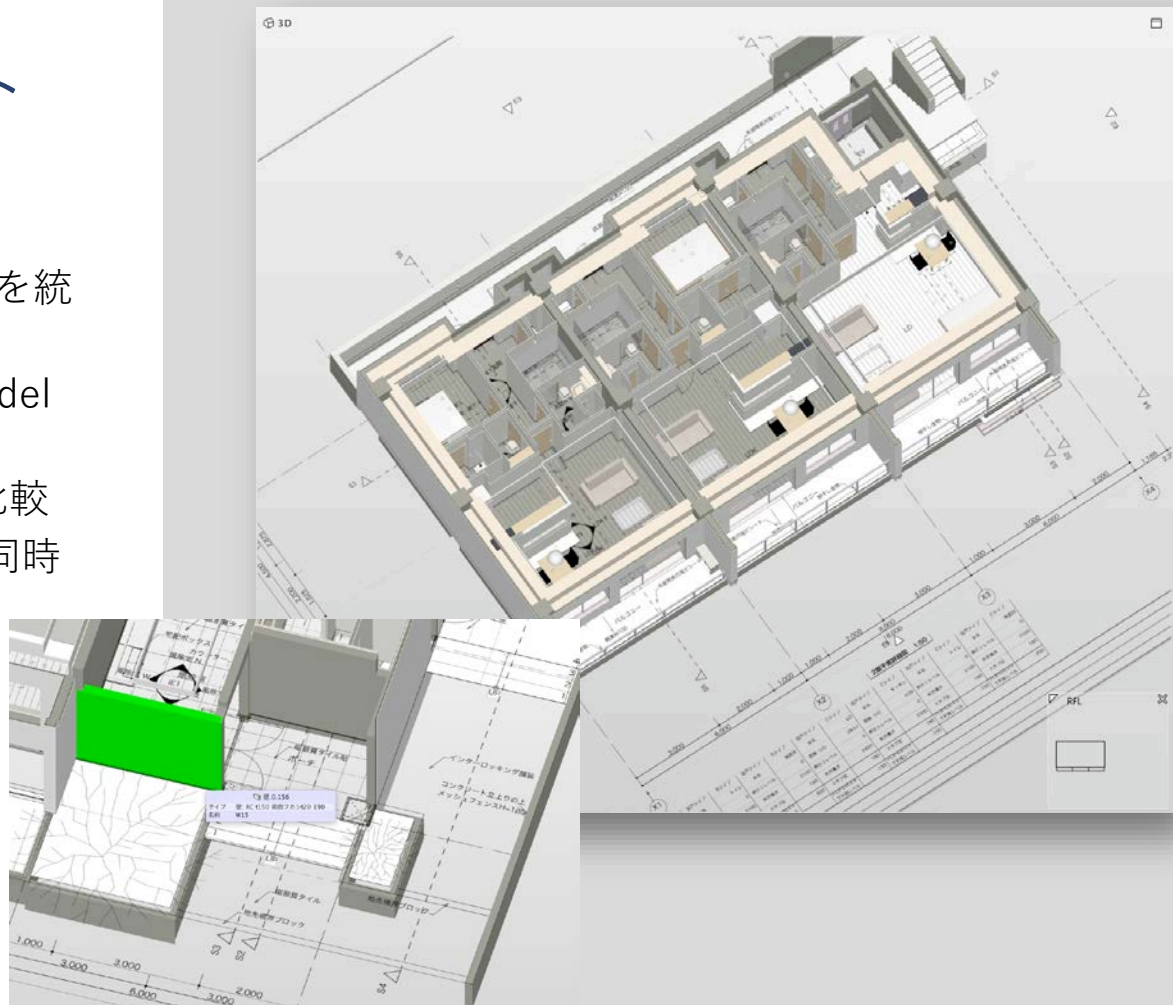


SOLIBRI
A NEMETSCHEK COMPANY

SMC 9.8
03. モデル

2Dドキュメント マークアップ

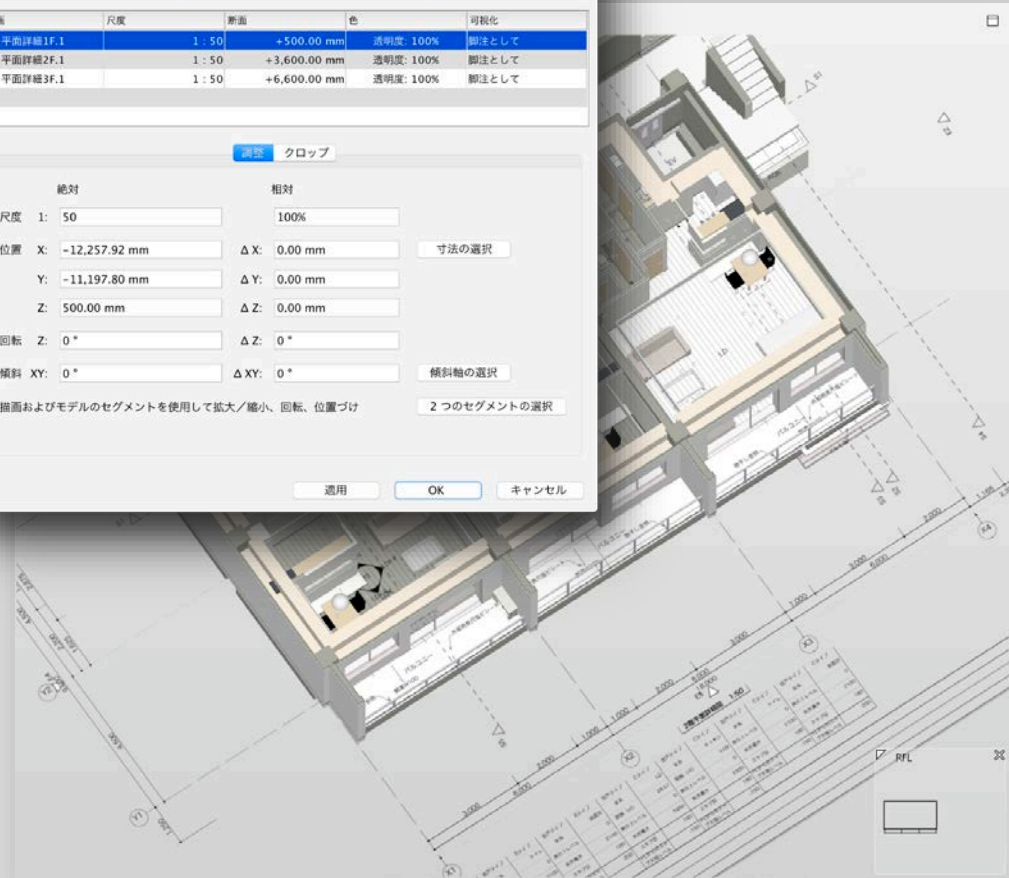
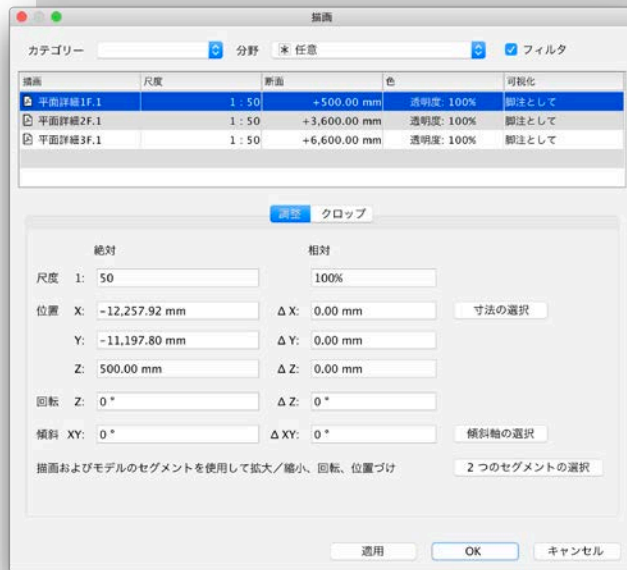
- 一つのビューに2Dと3D情報を統合する必要性
- 平面図や立面図をSolibri Model Checkerにインポート
- モデルと平面図や立面図を比較
- モデルと2Dドキュメントを同時に表示し、比較



2Dドキュメント マークアップ

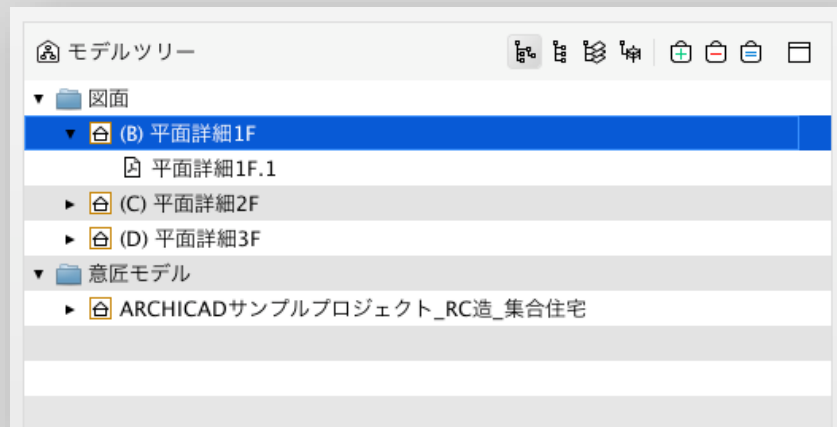
モデルツリーに図面をインポート
位置

- 原点
- 尺度
- 回転
- 移動
- クロップ
- 分野やカテゴリでフィルタ
- フットプリントとして使用



カスタムカテゴリ

- モデルツリーに独自のカテゴリを作成
- IFCまたはPDFをサポート
- 一つのモデルを複数カテゴリに入れることが可能



SOLIBRI
A NEMETSCHEK COMPANY

SMC 9.8
04. 相互運用性

BCF 2.1

- ファイルベースの交換を目的とし、最新バージョンをサポート
- 案件管理ツールとのコラボレーション
- BIMオーサリングツールとコミュニケーション

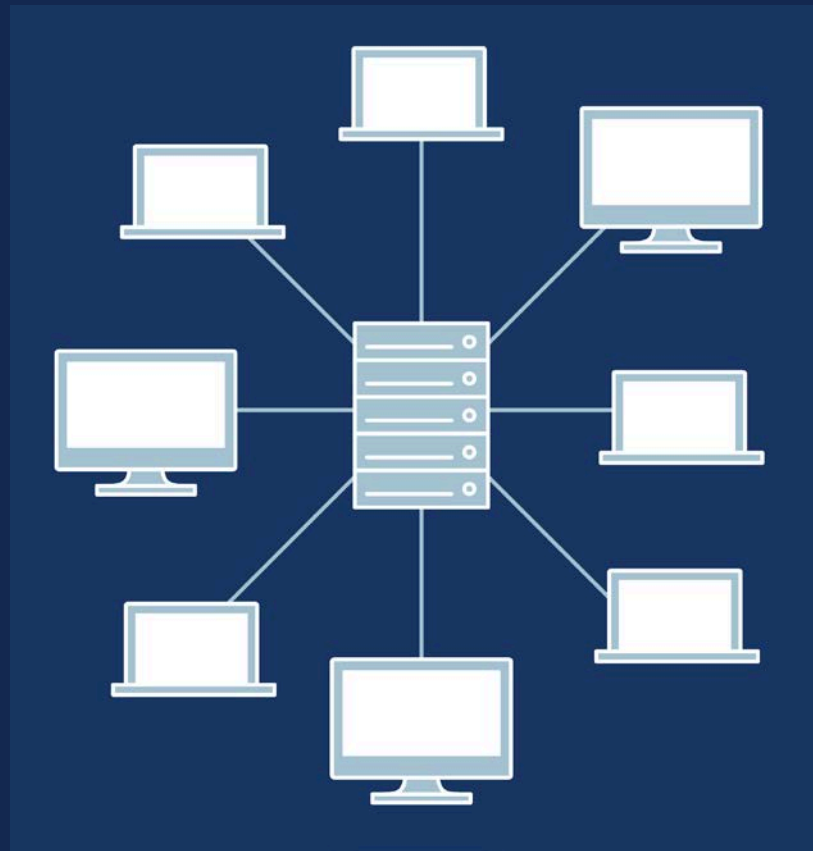


SOLIBRI
A NEMETSCHEK COMPANY

SMC 9.8
05. 分析

SMC分析

- ソフトウェアを最適化するため、ユーザーの利用情報を基準に分析を行う



SMC分析

動作方法

ユーザーとSolibriの関わりを匿名で分析

- ライセンスの利用とインストールを追跡
- 操作からデータを収集 例：モデルを開くとき、ルールチェックをするとき、「全てを取り出し」をクリックするとき
- ユーザーの利用状況を正確に把握
- 国、バージョンごとにカスタマイズ可能

データ収集

- オプトインシステム
- V9.8からスタート
- オンラインユーザーを対象
- Revulytics社のサービス

