

エース
建築 3次元 CAD A's 2023

新機能紹介

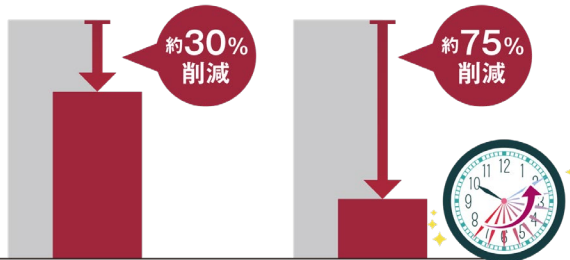
建設業界では、少子高齢化による労働者人口の減少に伴い人手不足が深刻化する中、2024年4月には「働き方改革関連法」の猶予期限を迎えます。長時間労働や人手不足などの解消に向け、本格的に改善への取り組みが必要となってきました。加えて、昨今は働き方やライフスタイルが様々なことや住宅に関する情報もインターネットですぐに入手できることから、消費者の価値観が多様化しています。また、建設業である弊社ユーザー様の声を分析すると、提案資料作成をはじめ設計作業の効率化や省力化を求める、生産性向上につながる要望が多いことがわかりました。こうした背景を受け、A's2023では、処理スピードと入力フローを改善し、CAD担当者の負担軽減とお客様への提案の幅が広がる機能を追加しました。



処理速度向上でより快適に

※ご利用のパソコン環境によって異なります。

A's 2023 と従来製品との時間比較



3次元化処理 変換時間

V-Ray レンダリング時間

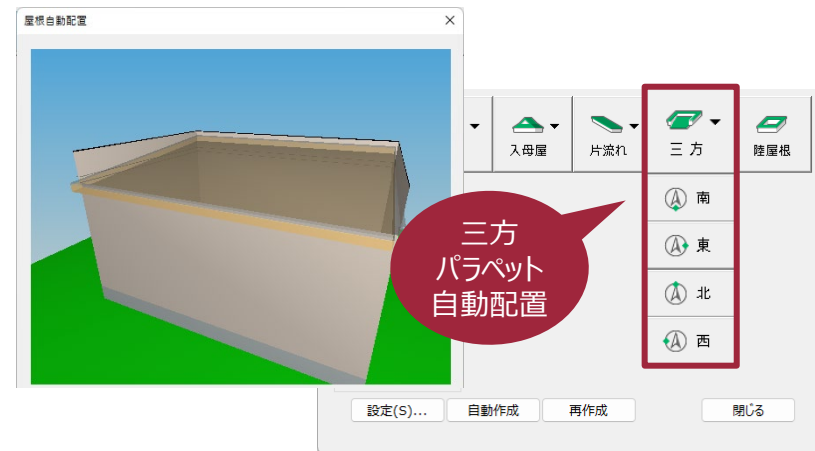
カーテン自動配置でインテリア提案



カーテン
自動配置



屋根自動配置の拡張で入力負担軽減



三方
パラペット
自動配置

おうち時間を充実させる中庭提案



屋外として
自動認識



内部建具のコーナー間仕切りで柔軟な間取りを提案



建具
コーナー
設定



3次元化処理を改善し、従来のA'sと比べ変換時間を約30%削減しました。内観部品などのオブジェクトが多いほど削減効果があります。また、V-Rayレンダリングの処理を大幅に改善し、レンダリング時間を約75%削減できるようになりました。V-Rayレンダリングを実行する際に「速度優先」にすることで時間を短縮でき、背景やガラス面などの処理が簡略化されますが、パースのクオリティに大きな違いはありません。

3次元化処理

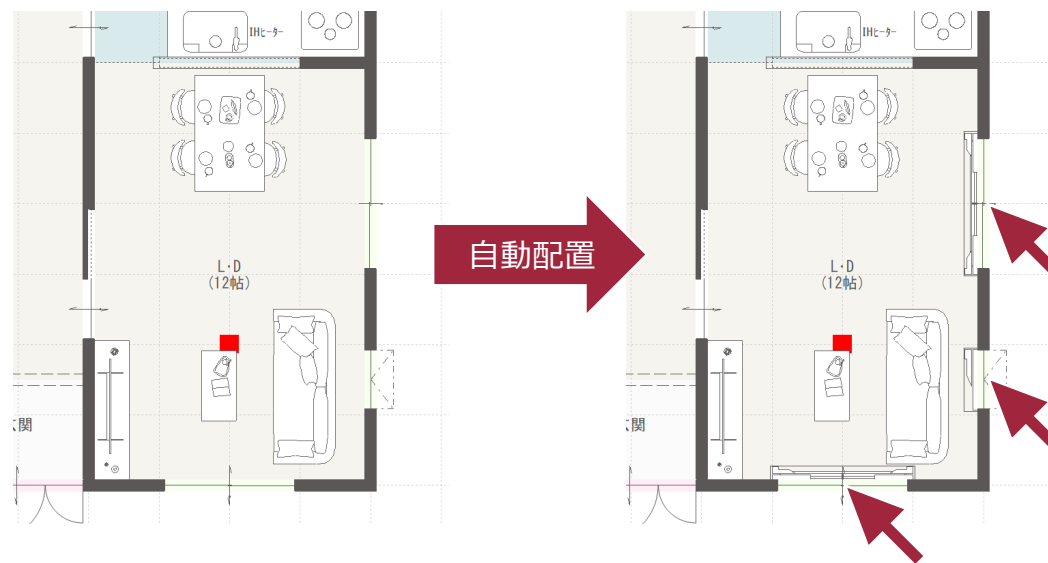
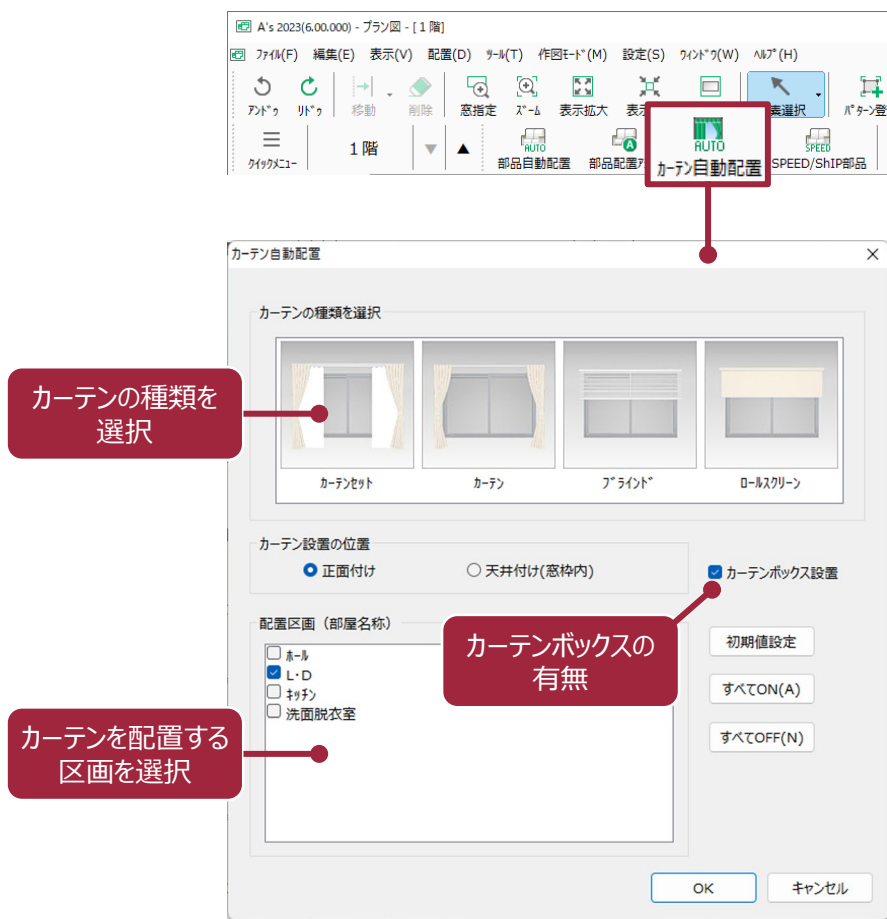


V-Rayレンダリング処理

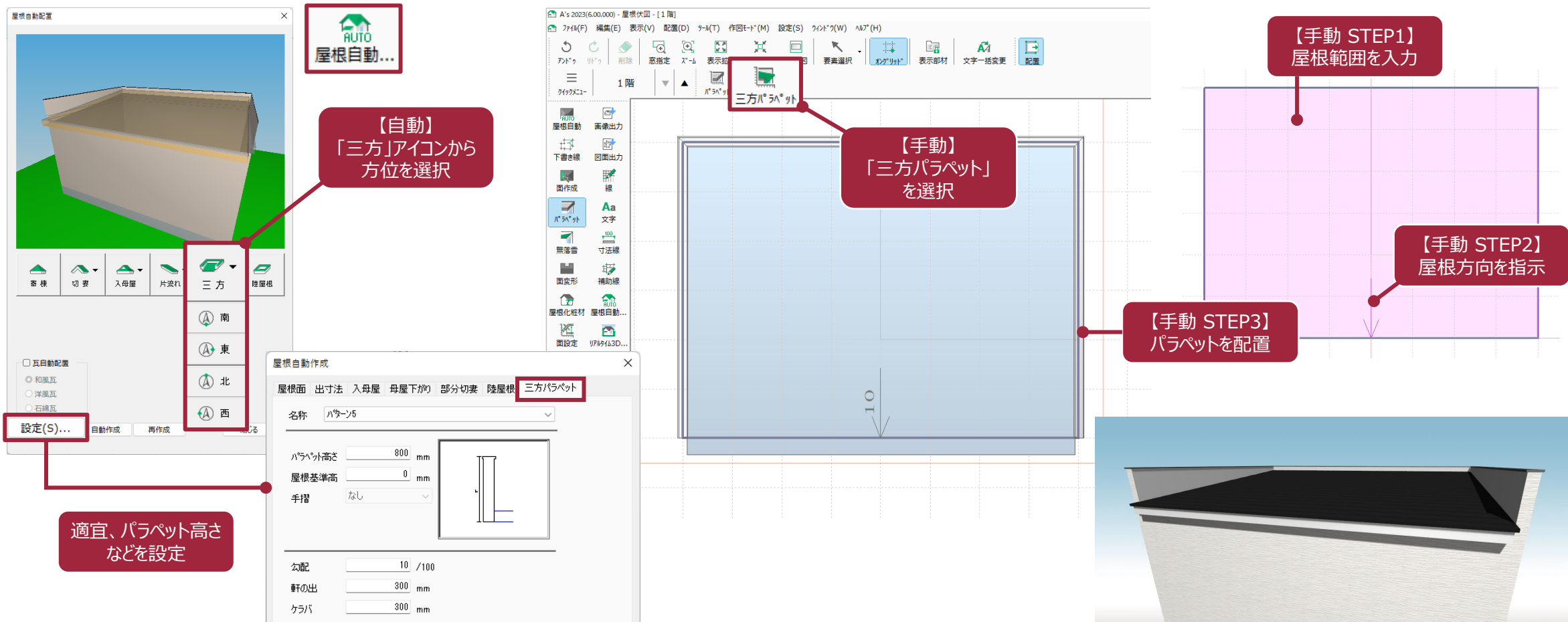


※ご利用のパソコン環境によって異なります。

カーテン部品の自動配置機能を追加。カーテンセット（レース、ダブルレール）、カーテン（シングルレール）、ブラインド、ロールスクリーンから選択でき、区画を指示すると窓のサイズを自動認識し配置。クロスなどの内装材と組合せて提案できます。



屋根自動配置機能に、三方パラペット屋根を追加しました。従来、補助線を入力し三方向のパラペット（立ち上がりの壁）の配置が必要でしたが、屋根の流れる方向を指定するだけで他の三方に自動でパラペットが配置できるようになりました。



屋根自動配置

屋根自動...

【自動】「三方」アイコンから方位を選択

三方

南

東

北

西

設定(S)...

適宜、パラペット高さなどを設定

屋根自動作成

屋根面 出寸法 入母屋 母屋下がり 部分切妻 陸屋根 **三方パラペット**

名称: パーツ5

パラペット高さ: 800 mm

屋根基準高: 0 mm

手摺: なし

勾配: 10 / 100

軒の出: 300 mm

ケラバ: 300 mm

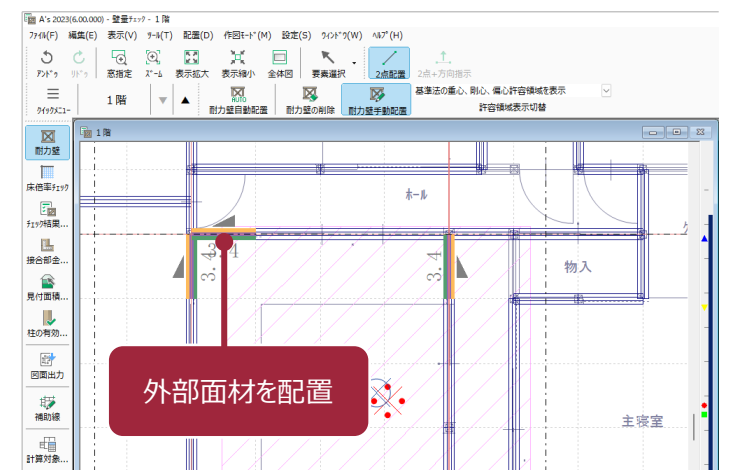
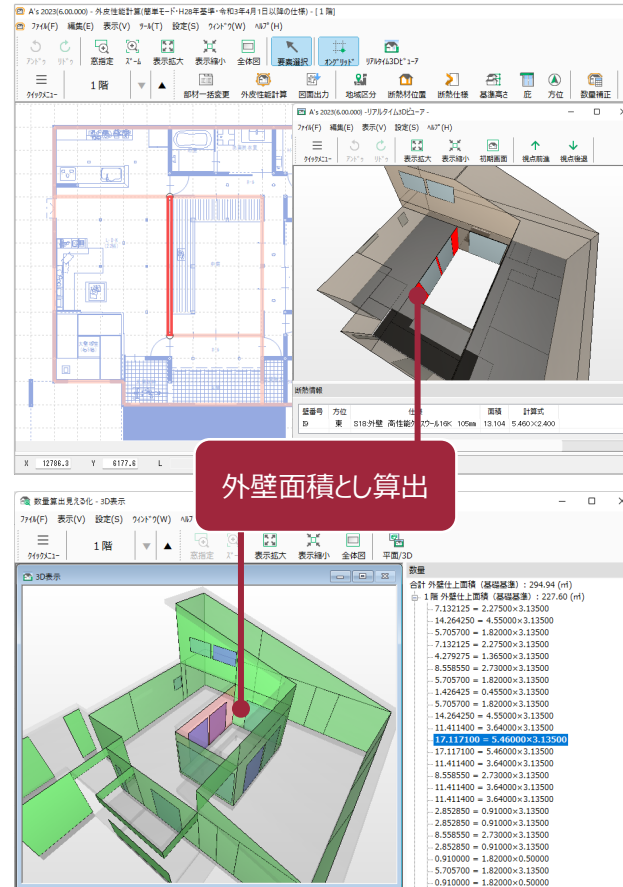
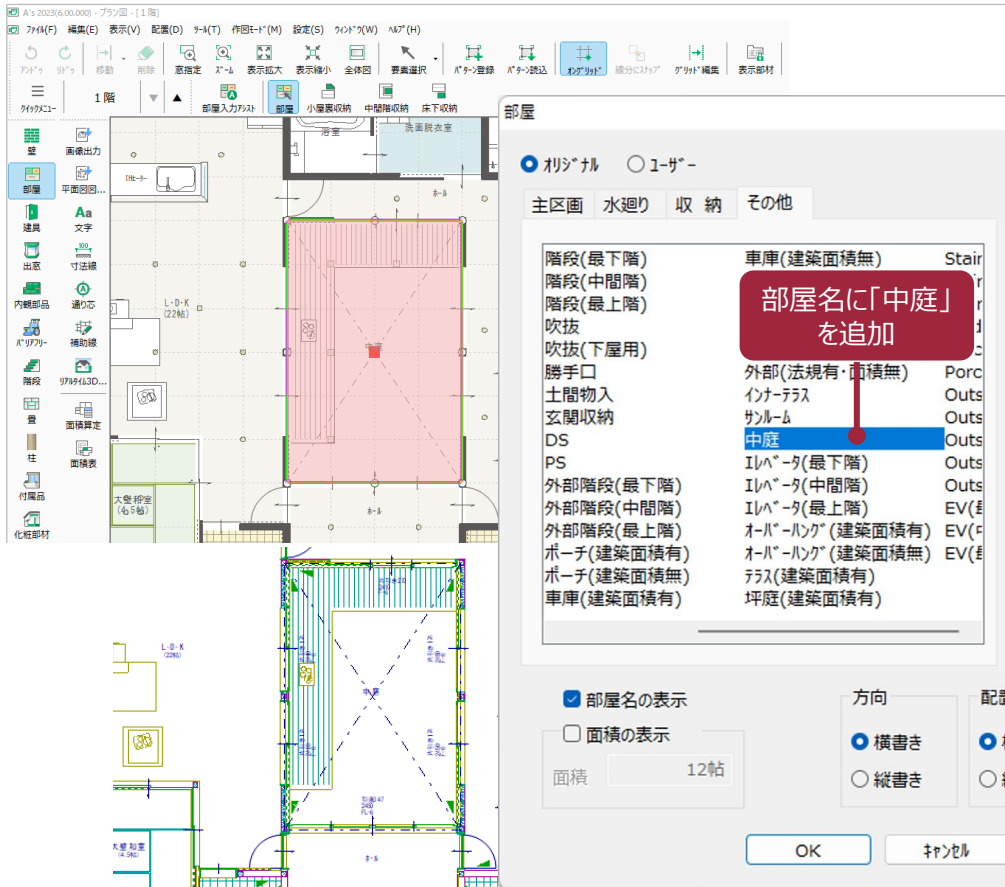
【手動】「三方パラペット」を選択

【手動 STEP1】屋根範囲を入力

【手動 STEP2】屋根方向を指示

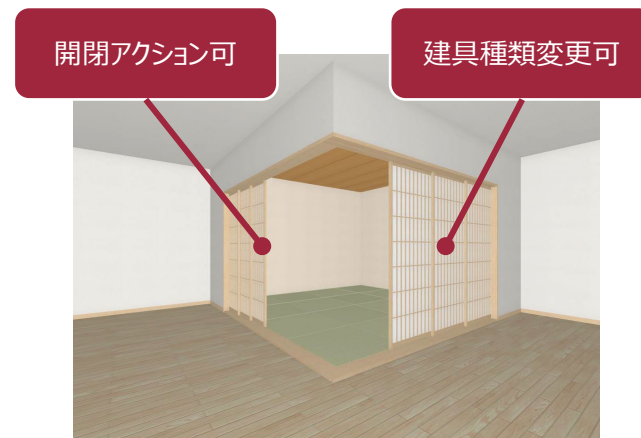
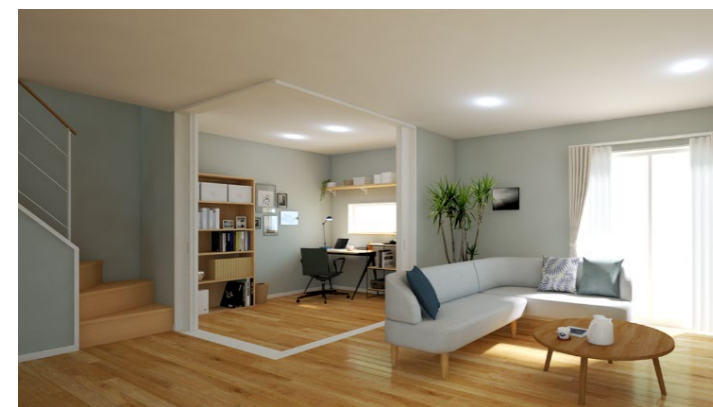
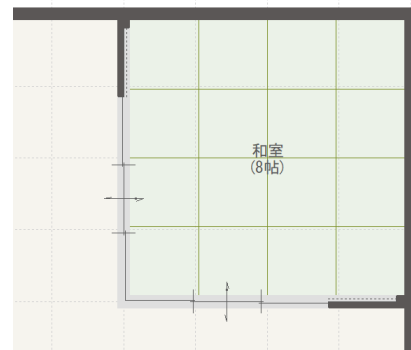
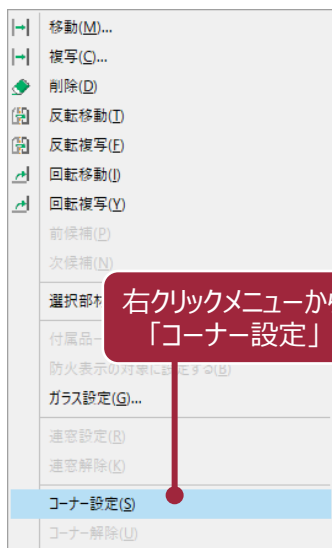
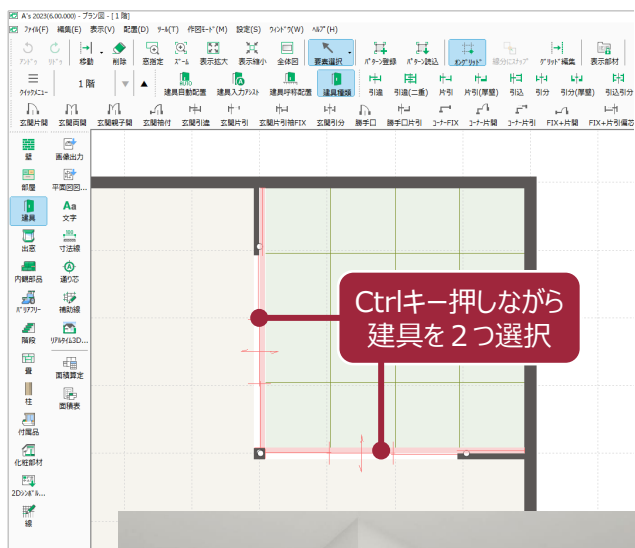
【手動 STEP3】パラペットを配置

プラン図の部屋名に「中庭」を追加しました。採光や通風に活かしたり、プライベート空間として提案できます。中庭に面した壁は外壁として認識されるため、平面詳細図では外部建具注記や、断熱材も表現し、外皮性能計算や数量算出では外壁面積として算出します。また、壁量チェックでは耐力壁の配置や床倍率検討で中庭を考慮します。

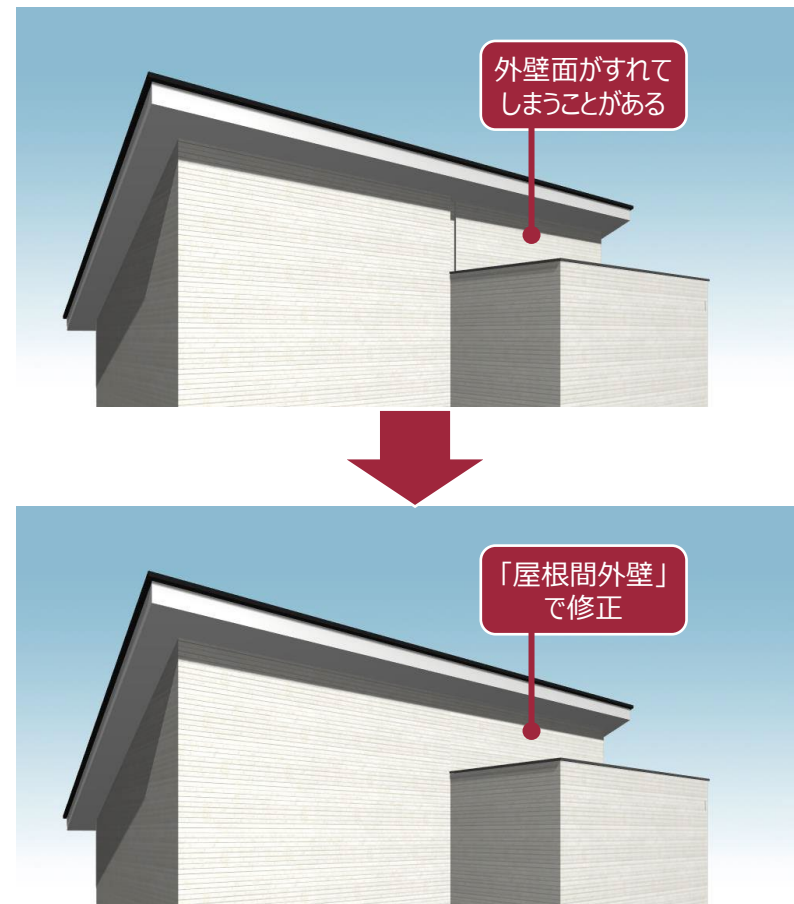
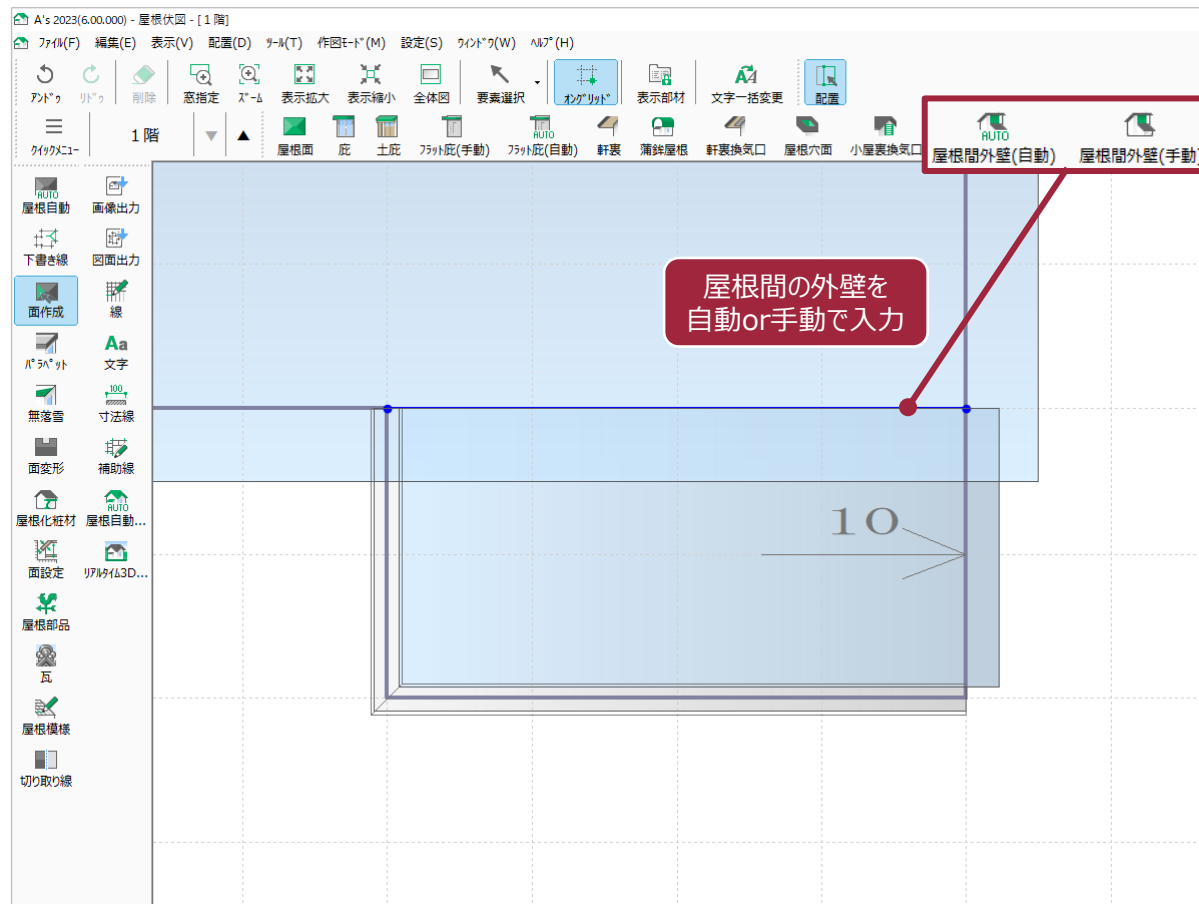


内部建具 コーナー設定

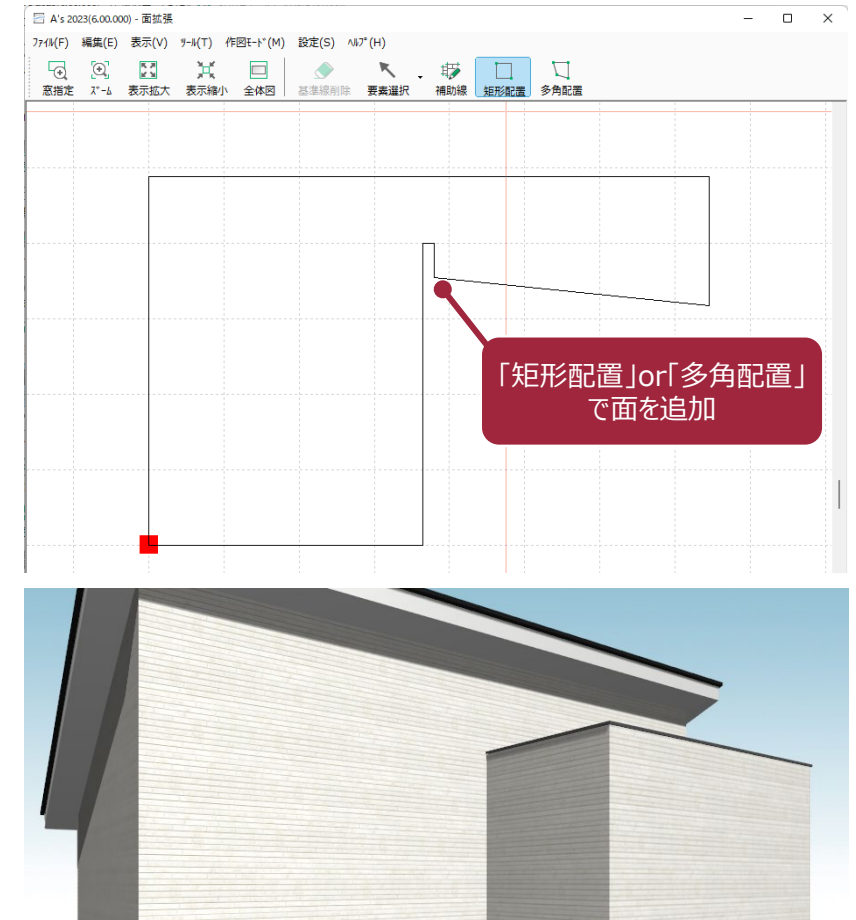
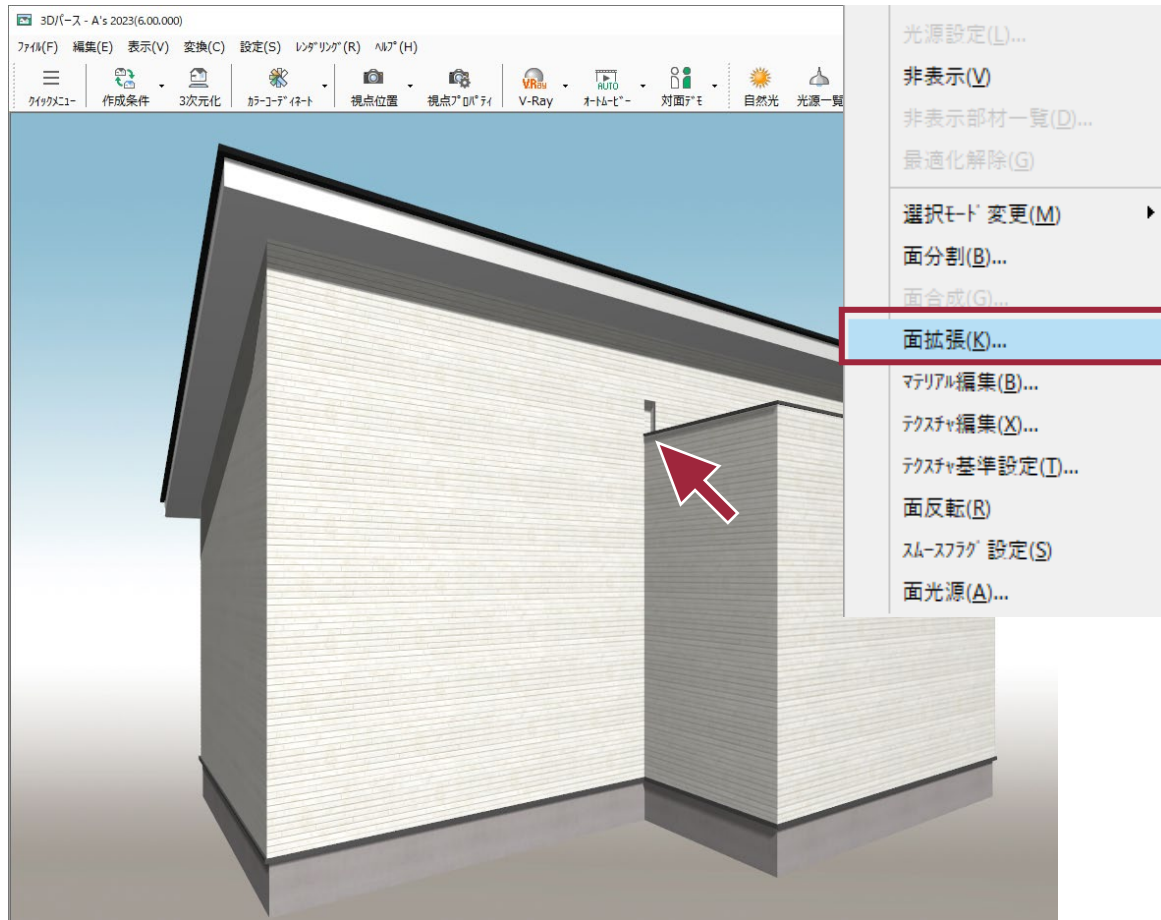
内部建具がコーナー設定に対応しました。2つの建具（引違・片引）を指示し「コーナー設定」を選択するだけで、L型コーナー間仕切りとして表現されます。リビングの一角にテレワーク用の書斎を設けるといった提案も行えます。



屋根伏図の面作成に「屋根間外壁」自動・手動を追加しました。屋根間外壁は、同一階で上下に重なる屋根の間の外壁を生成する機能です。屋根面の入力箇所によって外壁面が自動生成されない場合に、屋根間外壁を入力することで外壁面が生成されます。



3Dパース、鳥瞰図、カラー立面にて、選択した面の形状を拡張する機能を追加しました。「面拡張」によって、穴をふさいだり、欠けている箇所を埋めることができます。自動では対応し切れない複雑な外壁面や、内壁面、天井面等あらゆる面の形状を自在に補正できます。



外皮性能計算において、木造共同住宅の各戸性能および店舗併用の住宅部分の算定に必要な界壁、界床の認識に対応しました。計算対象の住戸のみで外皮範囲を認識し界壁・界床を判断します。地域区分から「隣接空間温度差係数」を算出し、「方位係数」は『0』として自動算定します。

外皮性能計算の対象区画を選択

判定基準	基準値	設計値	判定
UA値	0.87	0.37	OK
外皮平均熱貫流率	0.87	0.37	OK
ηAC値	2.8	1.3	OK
ηAH値	-	1.2	-
外皮面積(m ²)	105.41	地域区分	6
居室等の分類	床面積(m ²)	再計算	
主たる居室	21.53	居室等の分類を編集	
その他の居室	0	一次エネルギー計算	
非居室	4.97	プレゼンボード出力(*1)	
合計	26.5	プレゼンボード出力(*1)	

壁番号	部屋名	方位	仕様	熱貫流率	界壁・界床	隣接空間	面積自動設定	面積(m ²)
I1	キッチン	西	S18:外壁 高性能ｸﾞﾗｽｸｰﾙ16K 105mm	0.437	-	外気	自動計算	17.472
I2	玄関	北	S18:外壁 高性能ｸﾞﾗｽｸｰﾙ16K 105mm	0.437	-	外気	自動計算	8.736
JP3	U.B	東	U02:界壁断熱なし	3.008	界壁	住戸、外気に通じていない床等	自動計算	17.472
H4	洋室	南	S18:外壁 高性能ｸﾞﾗｽｸｰﾙ16K 105mm	0.437	-	外気	自動計算	8.736

外皮平均熱貫流率 (UA値) 計算表

部位	断熱仕様No 開口仕様No	面積 A (m ²)	土間周長 L (m)	付属品	熱貫流率 U (W/m ² K) 縁熱貫流率 Ψ (W/mK)	温度差 係数 H	貫流熱損失 A×U×H L×Ψ×H (W/K)
天井	S01	26.499	-	-	0.262	1.00	6.943
外壁一般部	U02	17.472	-	-	3.008	0.15	7.883
外壁一般部	S18	28.093	-	-	0.437	1.00	12.277
窓	SW012	5.137	-	なし	2.330	1.00	11.969
ドア	SD101	1.714	-	なし	2.330	1.00	3.994
床一般部	S10	26.499	-	-	0.455	0.15	1.809
貫流熱損失合計：外皮熱損失量 q (W/K)							44.875
外皮等面積の合計 ΣA (m ²)							105.41
外皮平均熱貫流率 UA=q/ΣA (W/m ² K)							0.43

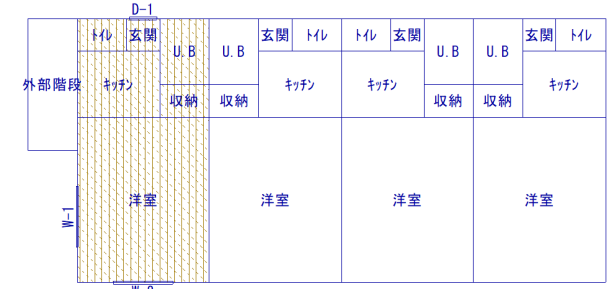
窓以外の日射熱取得量 (冷房期)

部位	方位	断熱仕様No 開口仕様No	方位係数 γc
天井	上面	S01	1.000
外壁一般部	北	S18	0.341
外壁一般部	東	U02	0.000
外壁一般部	南	S18	0.434
外壁一般部	西	S18	0.504
ドア	北	SD101	0.341
床一般部	下面	S10	0.000
窓以外の日射熱取得量合計 (W/(m ² ・m))			(1)

温度差係数
1～3地域：0.05
4～8地域：0.15

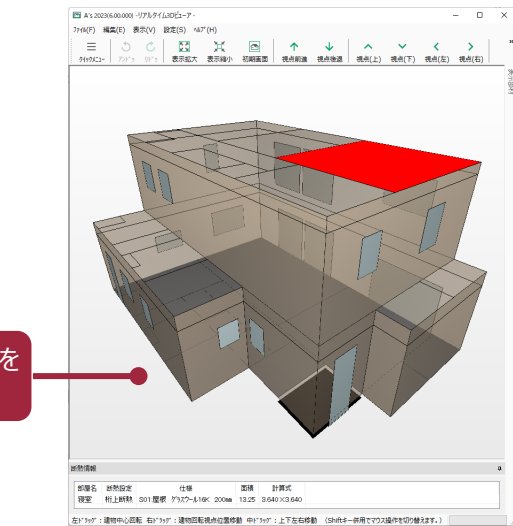
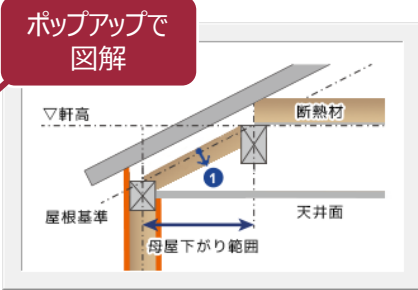
界壁・界床部位は方位係数『0』

「界壁」として自動認識



- 上部 屋根断熱
- 上部 天井断熱
- 上部 天井(桁上)断熱
- オーバーハング床
- 上階界床
- 下階界床

断熱材位置の断熱方法に「桁上断熱」を追加しました。数値入力のガイドになる図解を表示。矩計図の自動生成部材の天井に「桁上断熱」の設定項目が追加され、設定した桁上断熱材や合板の厚みが矩計図に自動反映されます。

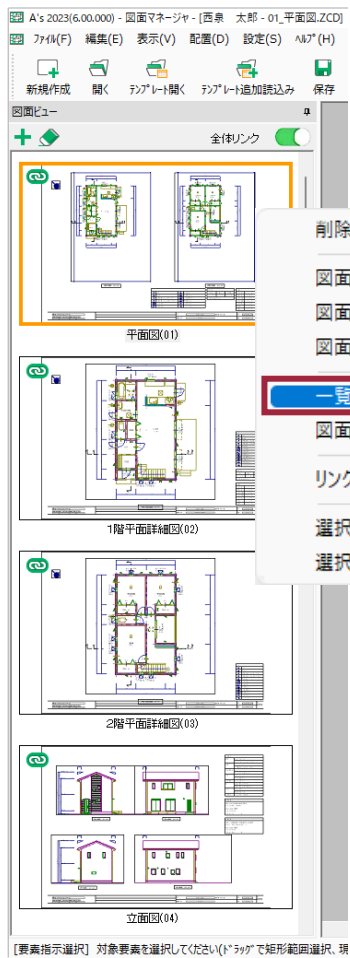


断熱材位置①に「桁上断熱」を追加

断熱仕様と面積を3Dで確認

矩計図の桁上断熱設定

図面マネージャの一覧編集に「作成日変更」を追加しました。
複数ページを一括で変更でき、日付の書式を指定することもできます。



- 削除(D)
- 図面の追加(A)
- 図面の複写(C)
- 図面No・図面名称の変更(N)
- 一括編集(E)**
- 図面枠設定(S)
- リンク解除(L)
- 選択図面編集(K)
- 選択図面のみ印刷(P)...

右クリックから「一括編集」

一覧編集

表示順、図面No、図面名称、作成日の変更と、図面の削除が行えます。

表示順	図面No	図面名称	作成日	備考
1		表紙	2022年12月06日	
2	01	平面図	2022年12月06日	
3	02	1階平面詳細図	2022年12月06日	
4	03	2階平面詳細図	2022年12月06日	
5	04	立面図	2022年12月06日	
6	05	配置図	2022年12月06日	
7	06	敷地求積図(三斜)	2022年12月06日	
8	07	敷地求積図(座標)	2022年12月06日	
9	08	建物求積図	2022年12月06日	
10	09	各室求積図	2022年12月06日	
11	10	断面図	2022年12月06日	
12	11	矩計図	2022年12月06日	
13	12	展開図 1	2022年12月06日	
14	13	展開図 2	2022年12月06日	
15	14	展開図 3	2022年12月06日	
16	15	展開図 4	2022年12月06日	
17	16	1階採光換気排煙図	2022年12月06日	

削除 上移動 下移動 図面No振り直し 図面No詳細変更 **作成日変更...** OK キャンセル

※「図面No振り直し」は、選択した行から図面Noを振り直します (01、02...)

「作成日変更」ボタンを追加

一覧編集

表示順、図面No、図面名称、作成日の変更と、図面の削除が行えます。

表示順	図面No	図面名称	作成日	備考
1		表紙	2022年12月06日	
2	01	平面図	2022年12月06日	
3	02	1階平面詳細図	2022年12月06日	
4	03	2階平面詳細図	2022年12月06日	
5	04	立面図	2022年12月06日	
6	05	配置図	2022年12月06日	
7	06	敷地求積図(三斜)	2022年12月06日	
8	07	敷地求積図(座標)	2022年12月06日	
9	08	建物求積図	2022年12月06日	
10	09	各室求積図	2022年12月06日	

複数まとめて変更可

作成日変更

変更前の日付けは引き継がれません。指定した日付に更新されます。

作成日 2022年12月06日

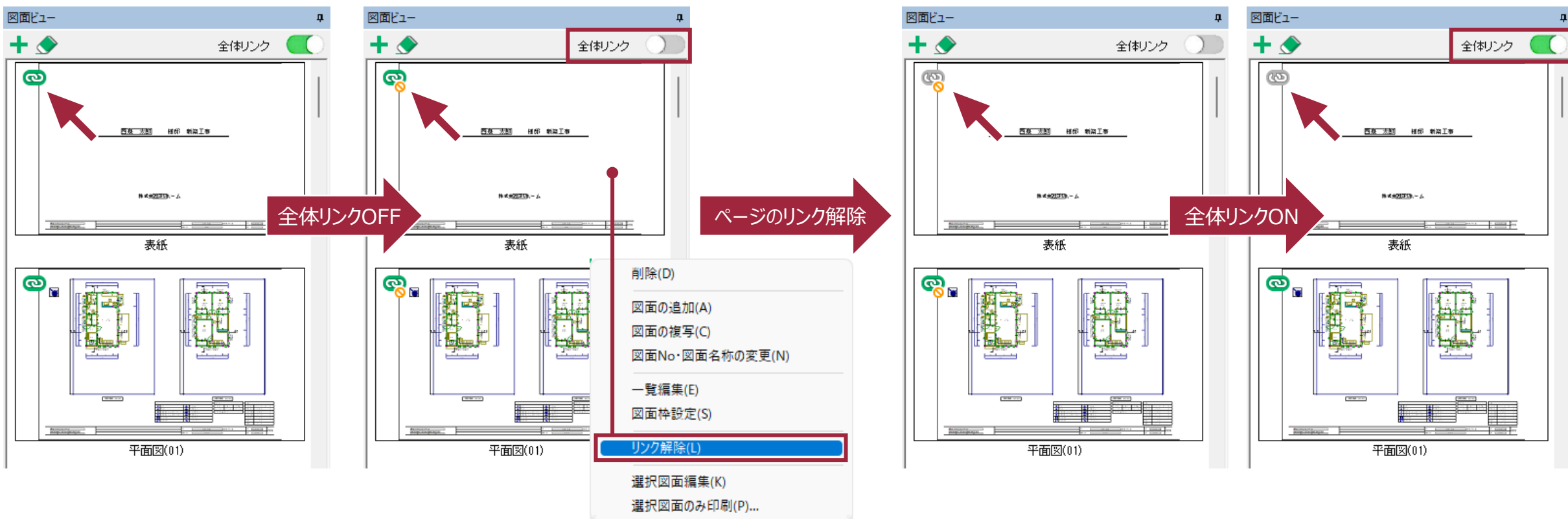
書式 **yyyy年mm月dd日**

2022年12月 2023年1月

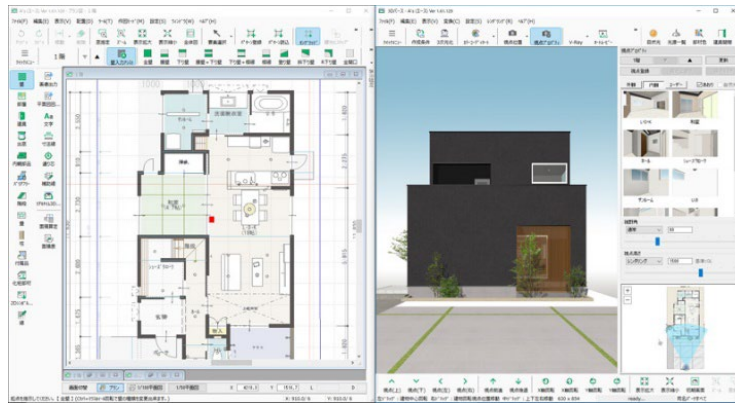
日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日
27	28	29	30	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1
25	26	27	28	29	30	31	29	30	31	1	2	3	4	5
							5	6	7	8	9	10	11	

日付の書式変更可

図面マネージャのリンクON/OFFの状態表示を改善しました。全ページのリンクは「全体リンク」と表記を変えてスイッチスタイルにすることで、現状のON/OFFの状態を分かりやすくしました。また、各ページのリンクの状態(ON/OFF)と、全体リンクの切り替えによるリンクON/OFFの違いをアイコンで表現するようにしました。



臨場感と没入感が加わるバーチャルの3D住宅内に入り込めるA's VRが、ワイヤレスでセンサ不要のVRヘッドセット「Meta Quest 2」に対応しました。機器装着時のコードやセンサー感知のストレスから解消され、よりお客様の心を掴めます。



Madric Driveのログインパスワードを忘れた際に、使用者自身でパスワードの再発行が行えるように改善しました。パスワードの再発行には、ログインID(使用者ID)と使用者のメールアドレスが必要となりますので、総合管理システムで使用者追加する際にメールアドレスの登録を推奨します。

Madric Drive ログイン

ログインIDとパスワードを入力してください。

ログインID **必須**

パスワード **必須**

パスワードを表示する

[ログインIDまたはパスワードを忘れた方はこちら](#)

ログイン画面より
パスワード再発行

情報

【ログインIDを忘れた方】
ログインIDは、「使用者ID」と同じです。
使用者追加および編集時に、使用者に送付されるメール「【Madric Drive】使用者情報」をご確認ください。
※使用者のメールアドレスが未入力もしくはメールを確認できない場合は、管理者にお問い合わせください。

【パスワードを忘れた方】
パスワード再発行の手続きを行ってください。手続きには、ログインID（使用者ID）と使用者のメールアドレスが必要です。メールで仮パスワードを通知しますので、仮パスワードでログイン後、新しいパスワードの設定を行ってください。なお、使用者のメールアドレスが未入力の場合は、パスワード再発行はできません。管理者にお問い合わせください。パスワードを再発行しますか？

はい・・・パスワード再発行を行う
いいえ・・・ログイン画面に戻る

パスワード再発行フォーム

ログインID（使用者ID）とメールアドレスを入力し、「再発行」をクリックしてください。仮パスワードをメールで送付します。

ログインID **必須**

メールアドレス **必須**

総合管理システムの
「使用者追加」にて
メールアドレスを推奨

使用者追加

使用者ID	<input type="text"/>
組織名	<input type="text"/>
職種名	<input type="text"/>
使用者名 必須	<input type="text" value="使用者名"/>
メールアドレス 推奨	<input type="text" value="メールアドレス"/>
パスワード 必須	<input type="text" value="パスワード"/>
管理者	<input type="checkbox"/> 有効にする

【Madric Drive】使用者パスワード再発行

 株式会社シーピーユー <cl-noreply@cpu-net.co.jp>
宛先

(株)シーピーユー
様

Madric Drive の仮パスワードを再発行しました。
仮パスワード：5t2mz47c
※セキュリティのためログインIDは記載しておりません

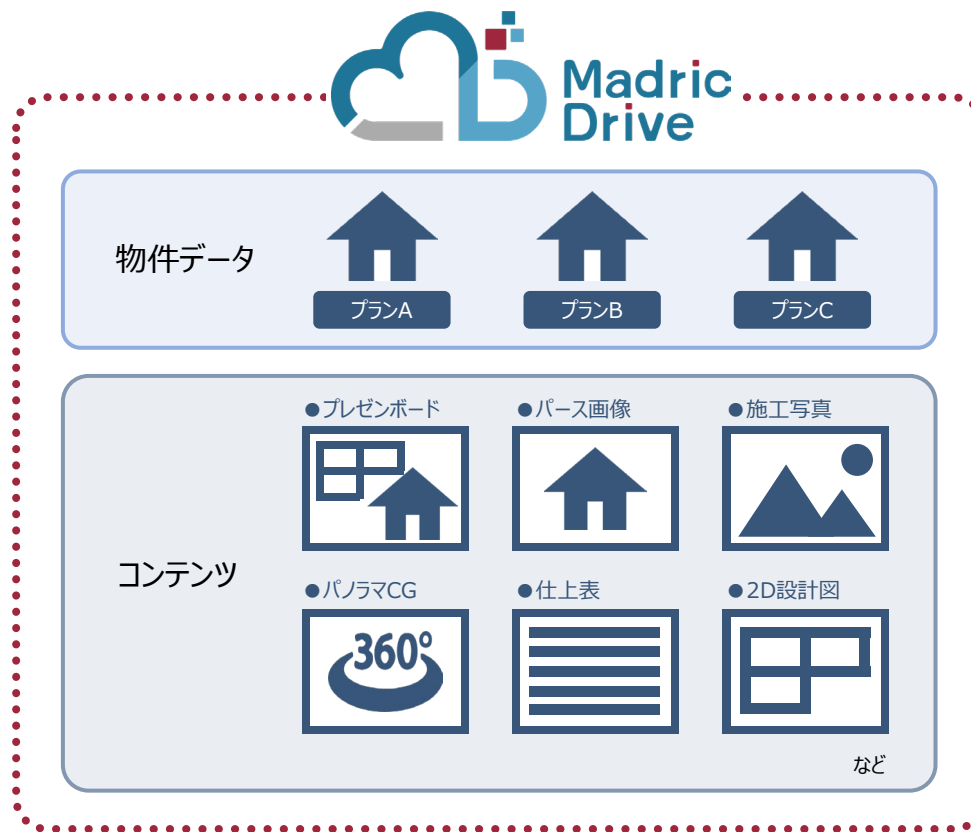
仮パスワードでMadric Driveにログインし、「設定」-「パスワード再設定」で新しい新しいパスワードの設定

※本メールは配信専用です。本メールにご返信いただいてもご回答できませんので、ご了承ください。
お問い合わせはWEBフォームをご利用ください。

株式会社シーピーユー
連絡 3次元CAD A's (エース)
お問い合わせ

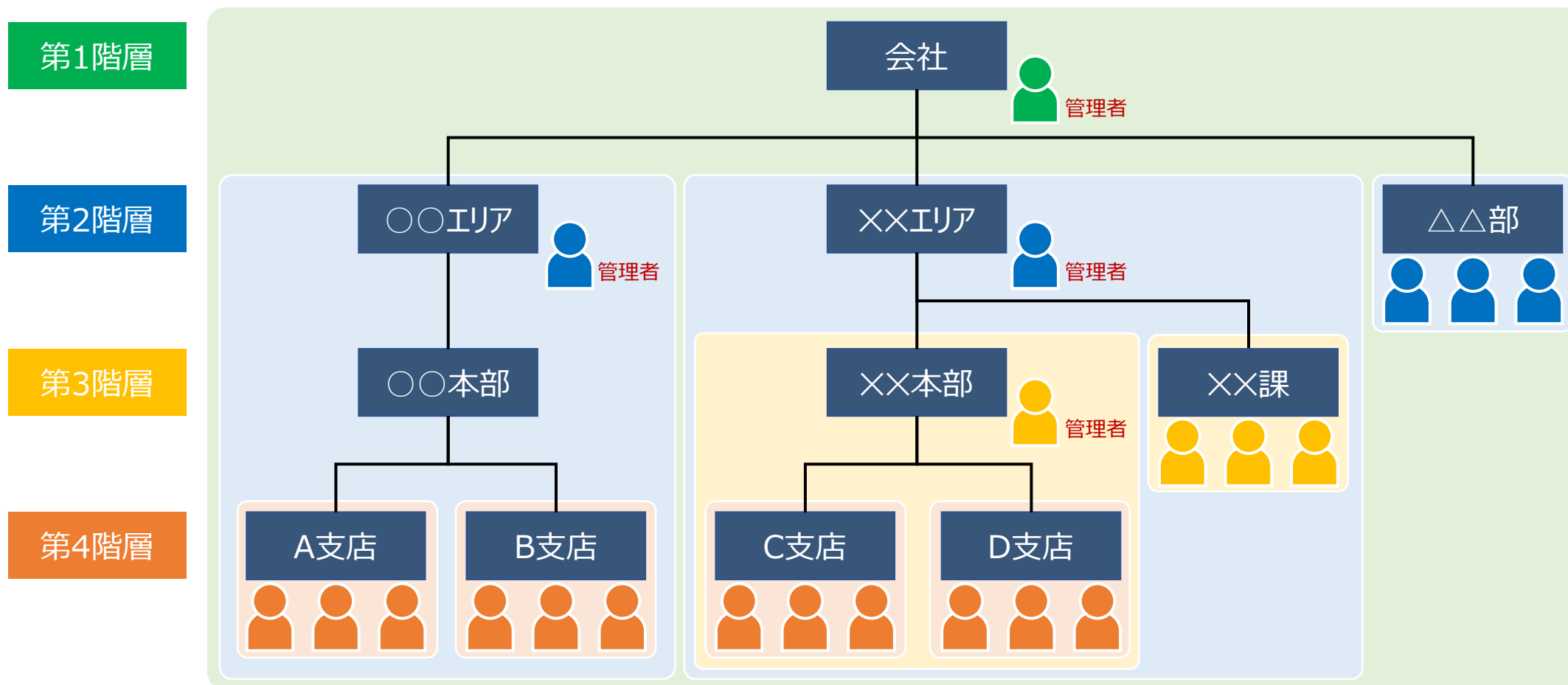
https://www.cpu-net.co.jp/form/user_contact.html

A'sがインストールされていない環境でも、Madric Driveの管理画面にてコンテンツのインポート・エクスポートおよび専用ページの作成・管理ができるように改善しました。設計担当がA'sで作成したパースや図面などのコンテンツで、A'sを利用していない営業担当がMadric Driveで専用ページを作成することができます。営業担当はお施主様とコメントのやり取りもでき、設計担当と営業担当の分業化が図れます。また、A'sのインストール状況を表示し、A'sのバージョン情報をすぐに確認できます。

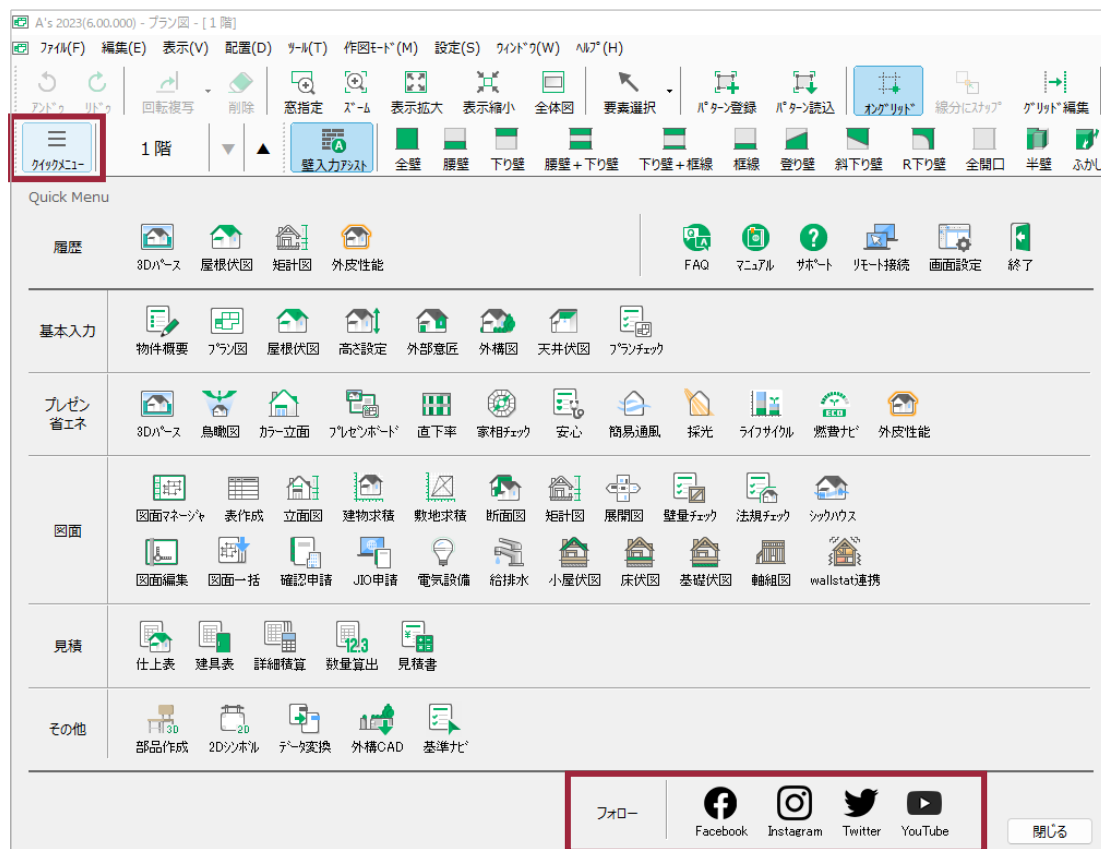


同一会社で複数部署・拠点でA'sを利用している場合、部・課・グループなどの階層ごとにアクセス制限が行えるように改善しました。従来バージョンでは、同一会社ですべての物件データの閲覧・編集ができましたが、新バージョンでは会社組織に合わせてアクセスを制限することができます。アクセス制限することで物件データが混同することなく、管理しやすくなります。

※「アクセス制限」機能は、別途有償となります。



クイックメニューに各種SNSにリンクするアイコンを追加しました。
A'sに関する最新情報やセミナーなどの情報を提供をしています。



Facebook



@madricAs

Instagram



@madric_As

Twitter



@CPU_CAD

YouTube



A's

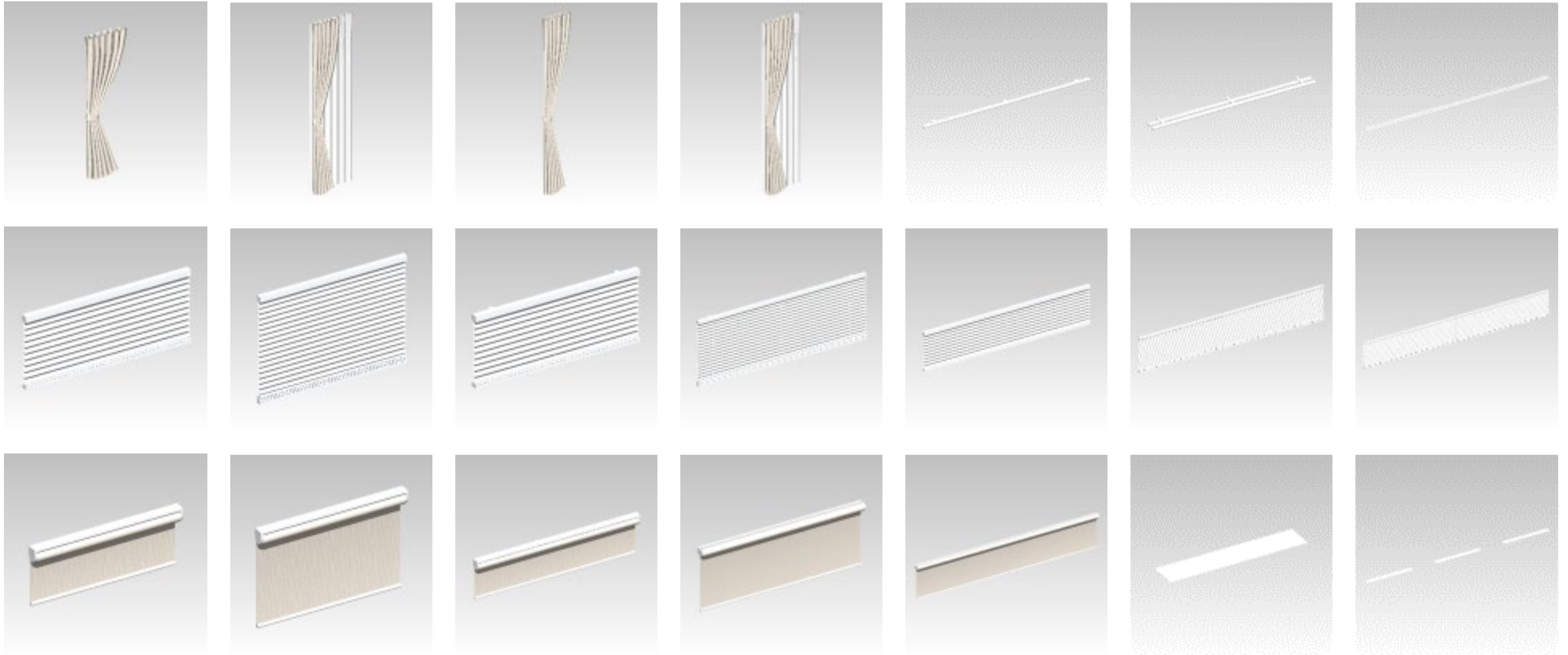
アプリケーション	改善項目	内容
Madric Drive	コンテンツ取込み可能形式を追加	多くのOSやブラウザでサポートされているWebP形式の画像データや、簡易的なアニメーションが可能なGIF形式の画像データをMadric Driveのコンテンツとしてインポートできるように改善しました。
物件管理	Madric Drive アップロード機能改善	ツリー表示で選択したデータのみ展開した状態に表示されるようにし、表示の高速化を実現しました。また、最新の物件データを上位に表示するようにしました。
プラン図	部屋名(部屋属性)を追加	「ロフト(下屋用)」「小屋裏(下屋用)」と同様に、下屋部分に吹抜を配置するための「吹抜(下屋用)」を追加しました。
プラン図	庇部品の配置モード改善	付属品の庇部品に配置モード「壁付配置」を追加しました。
プラン図	PSカバー・造作部品の配置基準を改善	付属品のPSカバー・造作部品の部品配置の「配置基準」が設定できるようになりました。
3Dパース	設定編集できる対象を追加	3Dパース上でオブジェクトを設定編集できる対象に、SPEED/SHIP部品(設置高さ変更)、柱形、呼び樋を追加しました。
3Dパース	カラーコーディネート追加	カラーコーディネートに「和モダン(R)」、「北欧」、「シンプルモダン」の3点を追加しました。合わせて、初期値のテクスチャも一新しました。
3Dパース	V-Ray補正 プリセット追加	V-Rayレンダリング結果がレイトレースによるレンダリング結果の色に合うように、V-Ray補正のプリセットに「外観_3Dパース部材色優先」を追加しました。陰影などの表現はV-Rayの品質でレンダリングされます。
立面図	3Dパースの面加工履歴を立面図に反映	3Dパースで操作した面加工履歴のうち、形状に関わる内容を立面図にも反映するよう改善しました。 (面分割/面合成、非表示、面拡張)
図面編集、 図面マネージャ	AutoCAD図面形式「AC1032」対応	現行(最新)バージョンのDWG/DXFの読み込みに対応しました。 AC1032 - DWG AutoCAD 2018/2019/2020/2021/2022/2023
プレゼンボード	建物階層に合わせて参照先を変更	階層に合わせた参照先に固定されていたのを、デザイナー環境設定の参照先と切り替える機能を追加しました。
基本設定ツール	基本設定ツール更新	ダイアログサイズやスタイルを変更しました。
全般	CEDXMIエクスポート改善	通り芯の「通り番付種類」「通り番付方向」の情報が反映するように改善しました。
全般	プラン名テキストファイル出力	物件概要のプラン名をテキストファイルとして出力します。図面マネージャの文字リンクなどで利用できます。
全般	開発終了機能を削除	建もの燃費ナビ2019、o2cデータ出力を削除しました。



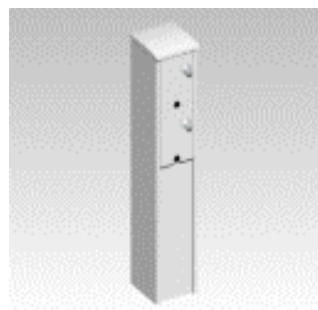
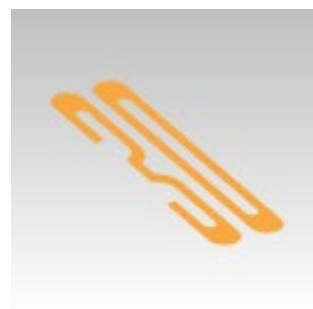
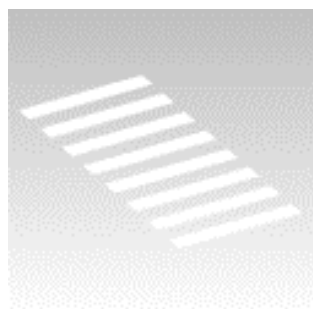
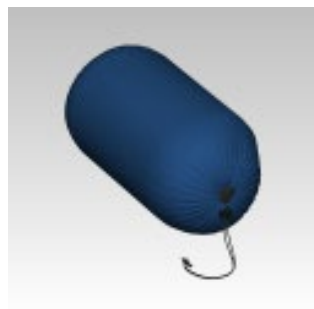
建築 3 次元 C A D A's 2023
追加素材紹介

オリジナル部品 62点

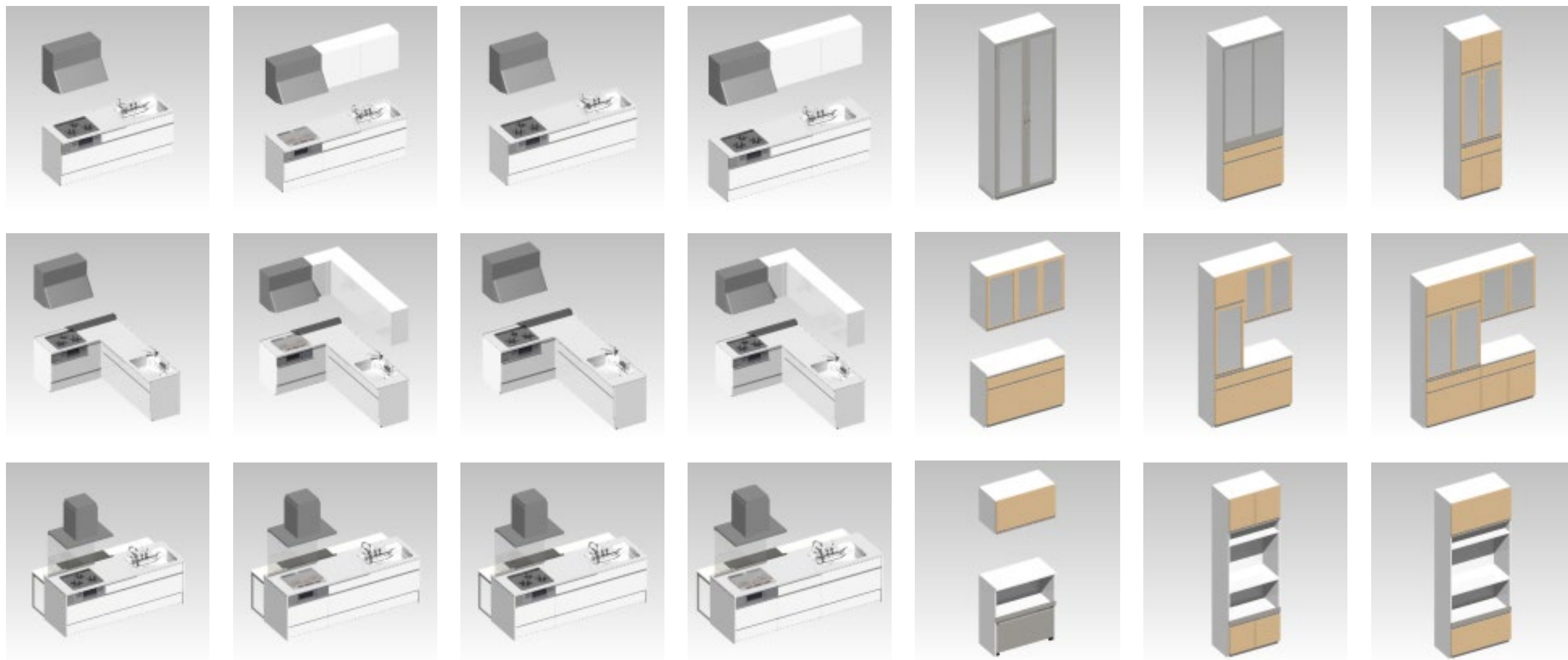
オリジナル部品として、内観部品のカーテン 60点、外構部品の連続配置部品 2点 を追加しました。



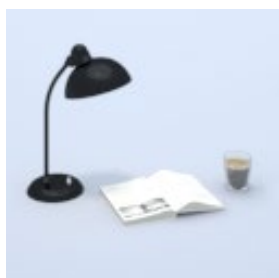
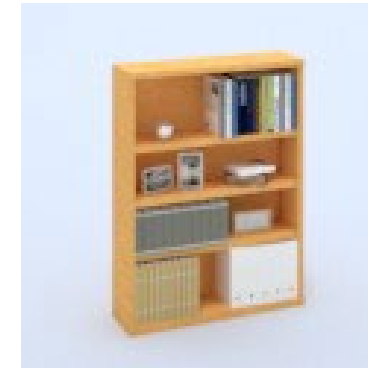
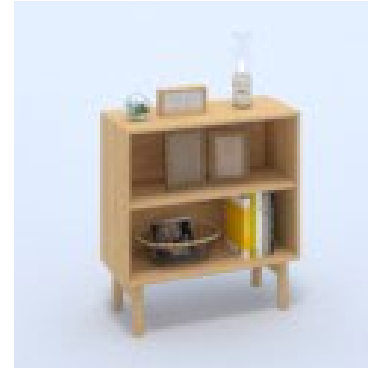
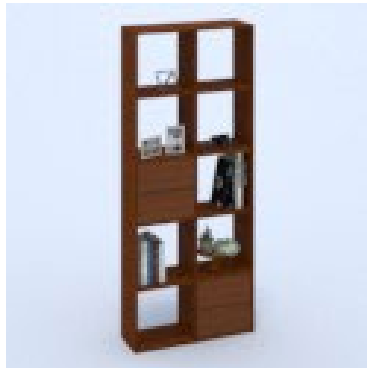
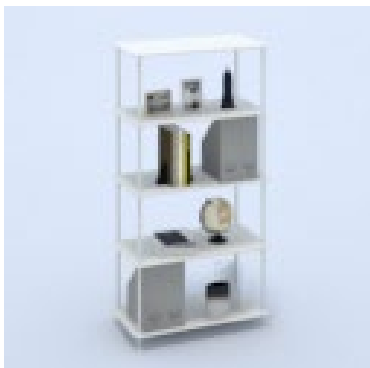
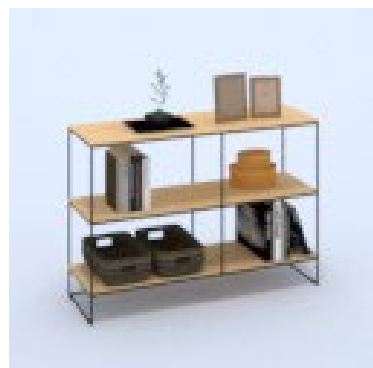
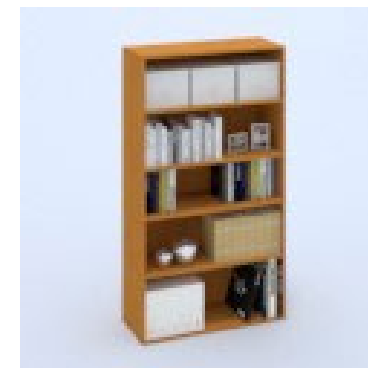
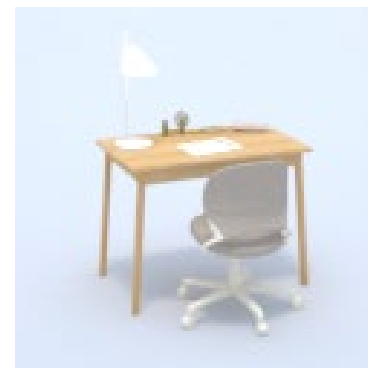
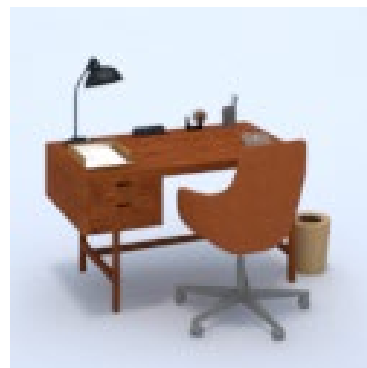
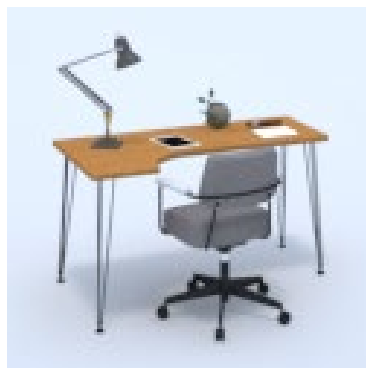
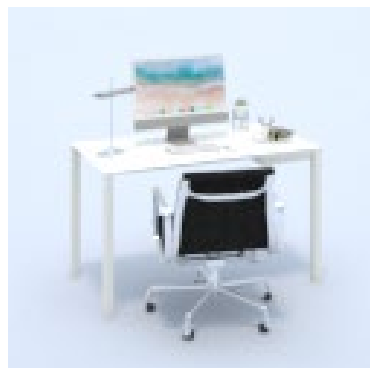
WEB部品として、内観部品の置物 4点、付属品の玄関庇 11点、外構部品の自動車 3点、庭石 13点 を追加しました。



メーカー部品として、内観部品にLIXILシステムキッチン「ノクト」44点、Panasonicカップボード「ラクシーナ」19点を追加しました。



内観部品のセット部品に、書斎セット 12点、小物セット 8点 を追加しました。



外構図のShIP部品に、門扉 13点、機能門柱 8点、フェンス 14点、車庫廻り 1点、庭廻り 30点 を追加しました。

SPEED/SHIP部品選択

グループ 標準品

選択モード 推奨パターン 絞り込み検索 パラメータ設定 サムネイル表示

部品一覧

- 外構部品
- 門扉
 - YKKAP
 - LIXIL
 - タカショー
- 機能門柱
 - LIXIL
 - YKKAP
- ルシアス
 - H12柱+宅配ポスト 1型
 - アクセントポール 1型
 - ウォール 01型 アルミカラー
 - ウォール 01型 複合カラー
 - ウォール 02型 アルミカラー
 - ウォール 02型 複合カラー
 - ウォール 04型 木調カラー
 - ウォール NA01型
 - ウォール NB01型
 - ウォール NC01型
 - ウォール NE01型
 - ウォール NE02型

rW	760
rH	1600
rD	150
本体L/R	L
幅	08
インターホン	あり
表札	あり
パネルネーム彫込	なし
本体色	B7:カームブラック
宅配ボックス色	B7:カームブラック
ポスト色	B7:カームブラック
フレーム色	B7:カームブラック
アルミ色	B7:カームブラック

パターン名称 NA01型_W08

型番

備考

部品形状 ウォール NA01型

SPEED/SHIP部品情報

部品名称 YKK_21ルシアスウォール_NA01型

部品分類

メーカー名称 YKK AP

メーカーURL <https://www.ykkap.co.jp/>

ベンダー 株式会社コンピュータシステム研究所

作成日 2021-05-13 09:35:35

配置基準

部品の反転

プレビュー切替

3D

立面基準 GL

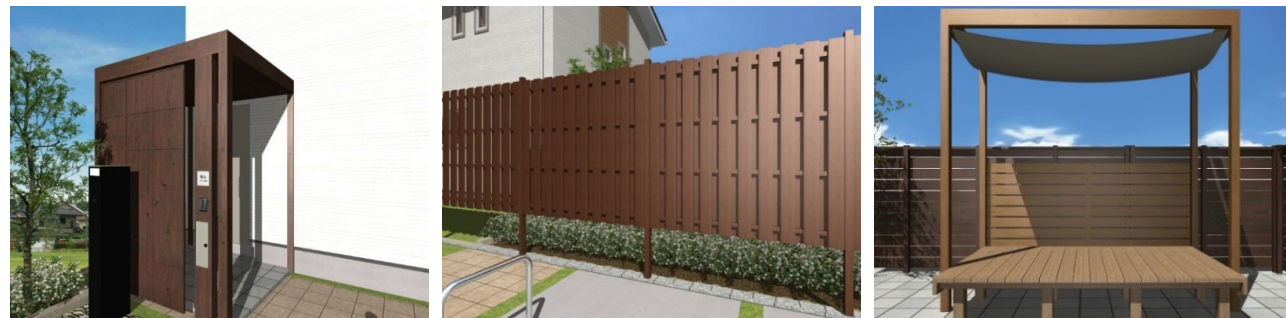
設置高 0 mm

X 783 mm

Y 466 mm

高さ 1600 mm

OK キャンセル ヘルプ(H)



分類	メーカー	点数
門扉	タカショー	13
機能門柱	タカショー	2
	YKK AP	6
フェンス	タカショー	7
	エクスタイル	7
車庫廻り	タカショー	1
庭廻り	タカショー	11
	LIXIL	19

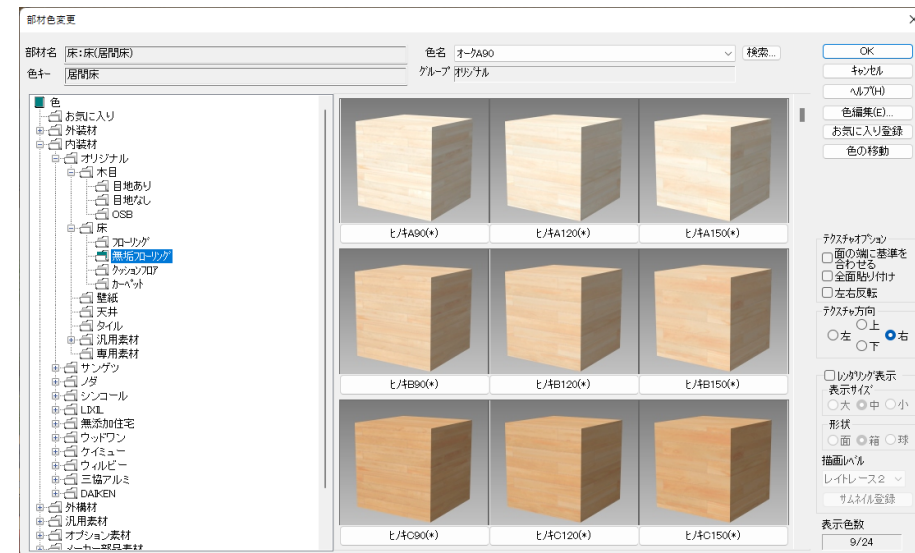
オリジナルテクスチャ 87点



オリジナルテクスチャに、内装材 76点、外構材 9点、汎用素材 2点 を追加しました。
 高品質のテクスチャとなっており、カラーコーディネート初期値として利用しています。

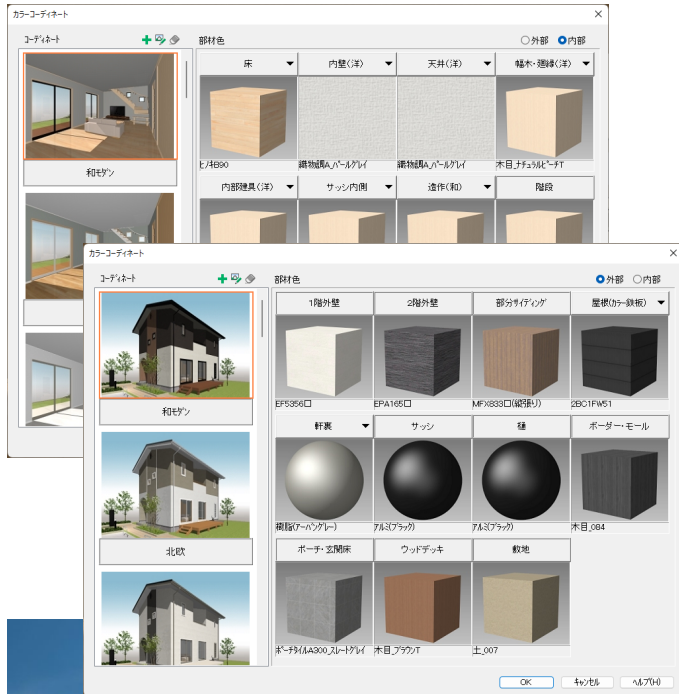


無垢フローリング オークA 90mm 使用例

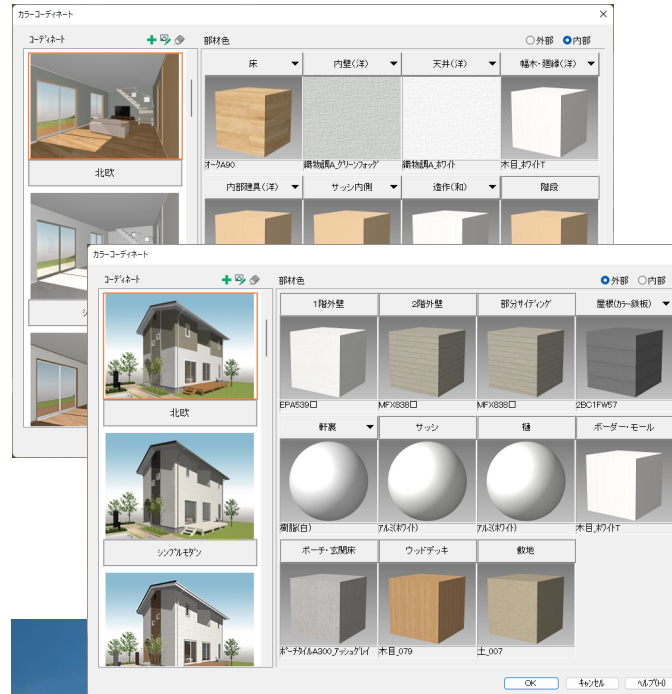


分類	階層1	階層2	階層3	点数
内装材	オリジナル	木目	目地なし	18
		床	フローリング	18
			無垢フローリング	18
	壁紙		22	
外構材		ポーチタイル		9
汎用素材	オリジナル	単色	白灰黒系	1
		樹脂	白灰黒系	1

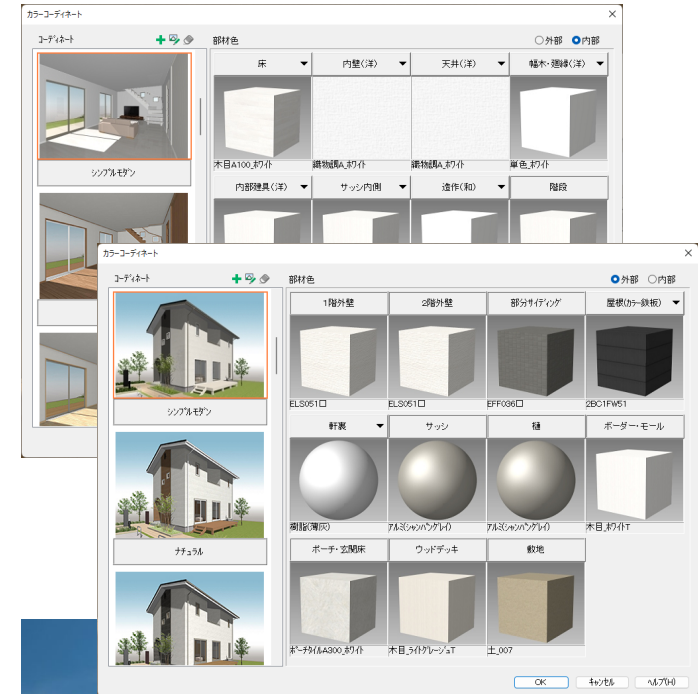
3Dパスのカラーコーディネートに「北欧」「シンプルモダン」の2種類を追加し、従来の「和モダン」をリニューアルしました。新たに追加した高品質のオリジナルテクスチャを利用しています。



和モダン **リニューアル**

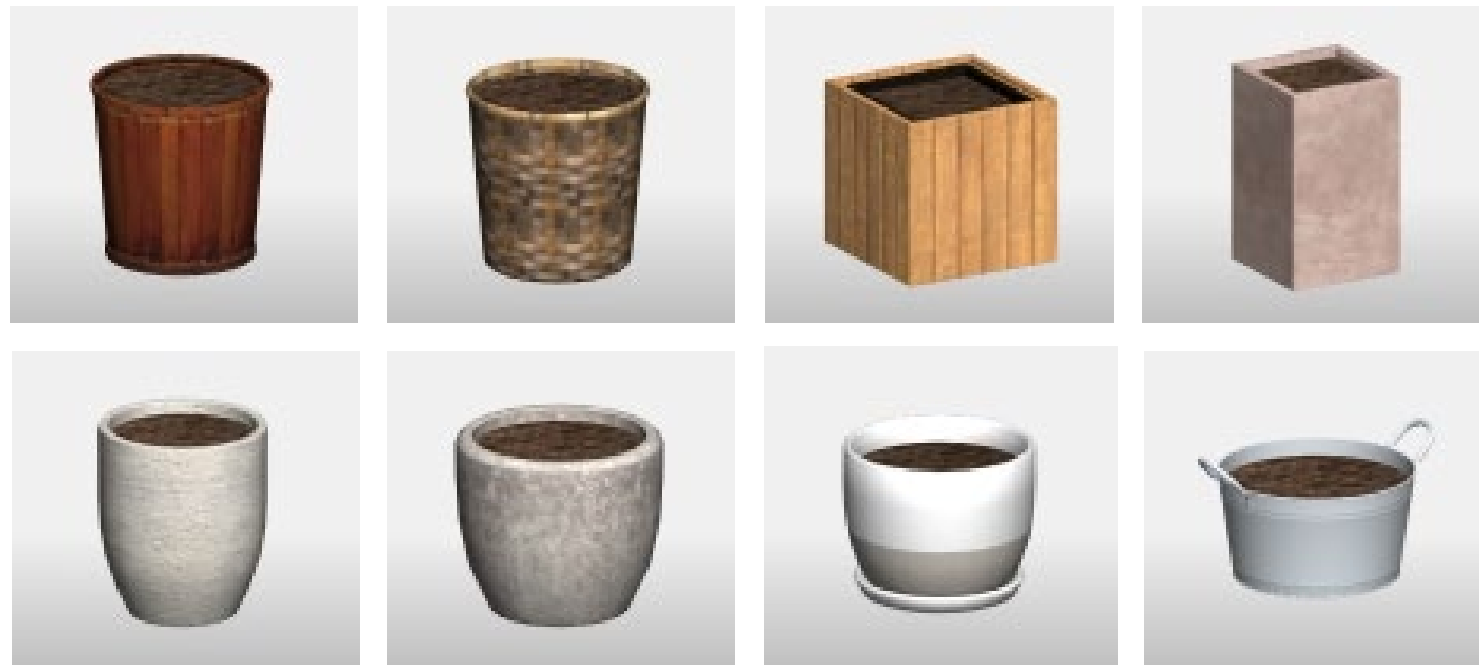
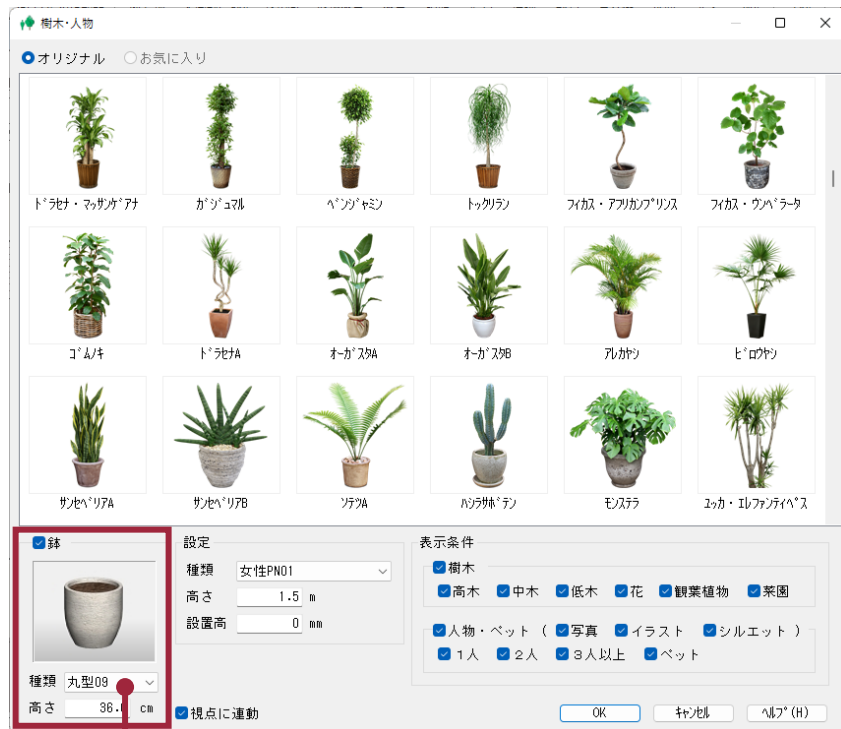


北欧 **新規追加**



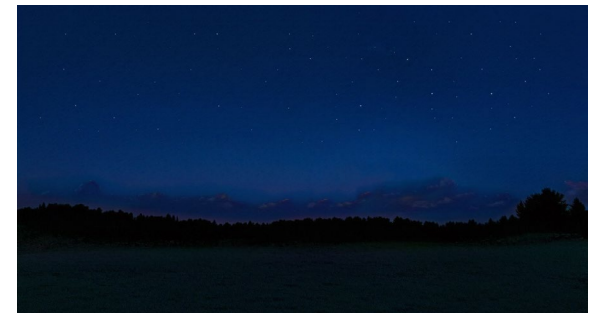
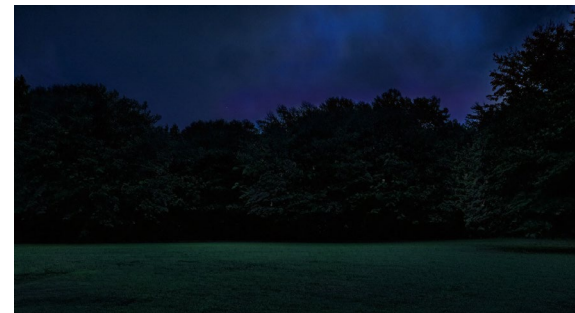
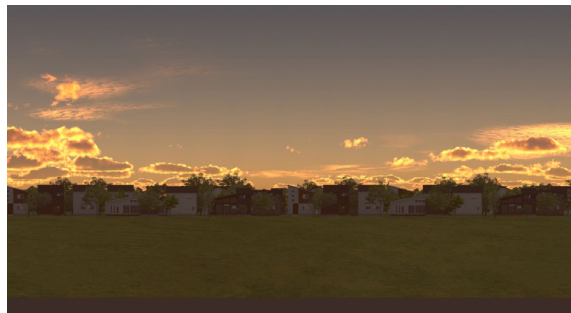
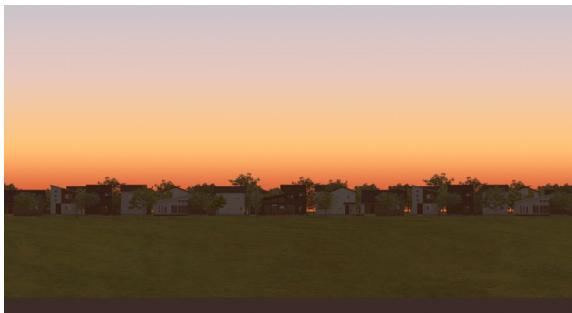
シンプルモダン **新規追加**

内観部品の樹木・人物に、「鉢」を 8種類 追加しました。



「種類」を追加

背景画像として、街並み 2点、夕方背景 6点、夜景背景 3点 を追加しました。



A'sデザイナー「The Present」に、見学会チラシ用として、3種 のテンプレートを追加しました。

完成見学会開催 完全予約制 | 石川県金沢市西泉
7/16(土) 10:00-17:00 / 17(日) 10:00-17:00

建物のコンセプトをここに記載
ここに建物の説明文が入ります。ここに建物の説明文が入ります。ここに建物の説明文が入ります。ここに建物の説明文が入ります。ここに建物の説明文が入ります。ここに建物の説明文が入ります。ここに建物の説明文が入ります。ここに建物の説明文が入ります。ここに建物の説明文が入ります。ここに建物の説明文が入ります。ここに建物の説明文が入ります。

物件概要
◆本家の建設で(名建築)
◆土間/2階/3階 (50㎡)
◆洋室/和室 (60㎡)
◆間取/LDK+WIC
◆駐車場/車庫/会社

株式会社シーピーユー工務店
〒921-8043 石川県金沢市西泉4-60
TEL.076-280-8001
https://www.cpu-net.co.jp/

完全予約制
8/29(土) 10:00~17:00 / 30(日) 10:00~17:00
石川県金沢市西泉

OPEN HOUSE
建物のコンセプトをここに記載します

Workroom 仕事部屋
ここに建物の説明文が入ります。ここに建物の説明文が入ります。ここに建物の説明文が入ります。ここに建物の説明文が入ります。ここに建物の説明文が入ります。ここに建物の説明文が入ります。ここに建物の説明文が入ります。ここに建物の説明文が入ります。ここに建物の説明文が入ります。ここに建物の説明文が入ります。

Living リビング
ここに建物の説明文が入ります。ここに建物の説明文が入ります。ここに建物の説明文が入ります。ここに建物の説明文が入ります。ここに建物の説明文が入ります。ここに建物の説明文が入ります。ここに建物の説明文が入ります。ここに建物の説明文が入ります。ここに建物の説明文が入ります。ここに建物の説明文が入ります。

Kitchen キッチン
ここに建物の説明文が入ります。ここに建物の説明文が入ります。ここに建物の説明文が入ります。ここに建物の説明文が入ります。ここに建物の説明文が入ります。ここに建物の説明文が入ります。ここに建物の説明文が入ります。ここに建物の説明文が入ります。ここに建物の説明文が入ります。ここに建物の説明文が入ります。

株式会社シーピーユー工務店
〒921-8043 石川県金沢市西泉4-60
TEL.076-280-8001
https://www.cpu-net.co.jp/

完全予約制
8/29(土) 10:00~17:00 / 30(日) 10:00~17:00
石川県金沢市西泉

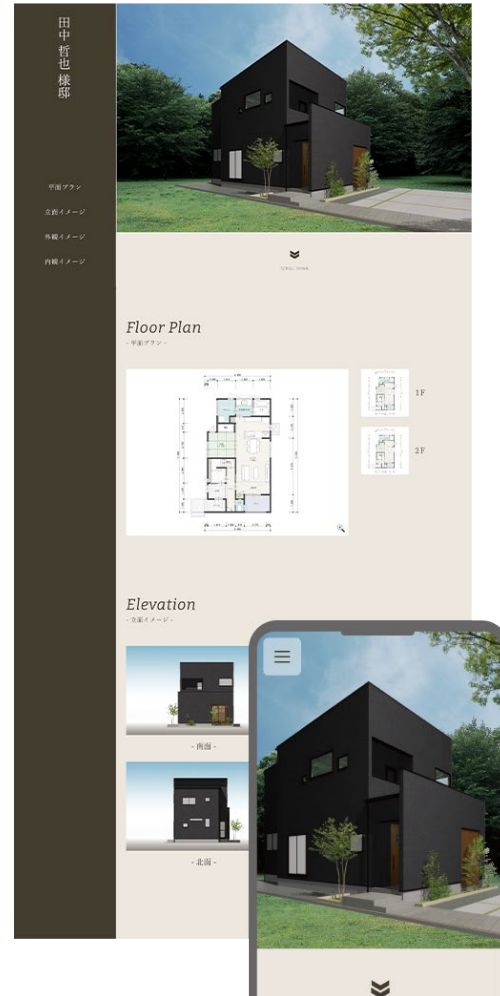
OPEN HOUSE
建物のコンセプトをここに記載します

CONCEPT
ここに建物の説明文が入ります。ここに建物の説明文が入ります。ここに建物の説明文が入ります。ここに建物の説明文が入ります。ここに建物の説明文が入ります。ここに建物の説明文が入ります。ここに建物の説明文が入ります。ここに建物の説明文が入ります。ここに建物の説明文が入ります。ここに建物の説明文が入ります。

株式会社シーピーユー工務店
〒921-8043 石川県金沢市西泉4-60
TEL.076-280-8001
https://www.cpu-net.co.jp/

A'sデザイナー テンプレート (クラウド用) 45種

A'sデザイナー「The Presen」に、クラウド用プレゼンボードとして、3パターン × 1階・2階・3階 × 5色、計 45 種のテンプレートを追加しました。(※Madric Driveが必要です)



■ 部品

限定 … サポート会員にご加入の方のみご利用いただけます。

カテゴリ	グループ	追加素材	点数
内観	オリジナル	セット部品（書斎、小物）	限定 20
	LIXIL	システムキッチン「ノクト」	限定 44
	Panasonic	カップボード「ラクシーナ」	限定 19
	WEB部品	置物（スノーボード、シュラフザック）	限定 4
	WEB部品	付属品（玄関フラット庇）	限定 11
	オリジナル	カーテン（ロールスクリーン、ブラインド など）	60
外構	WEB部品	自動車（コンパクト、SUV、ミニバン）	限定 3
	WEB部品	庭石（道路標識-横断歩道、他物件 など）	限定 13
	オリジナル	連続部品（道路標識-白線）	2

■ ShIP部品（パラメーター部品）

カテゴリ	グループ	追加素材	点数
門扉	タカショー	玄関・門まわりパッケージ	13
機能門柱	タカショー	エバーアートボード機能門柱 など	2
	YKK AP	ルシアスシリーズ機能門柱(ウォール)	6
フェンス	タカショー	エバーアートウッドフェンス など	7
	エクスタイル	アーバンフェンス、アメリカンフェンス など	7
車庫廻り	タカショー	アートポートワイド	1
庭廻り	タカショー	庭まわりパッケージ、エバーエコウッド II など	11
	LIXIL	ガーデンファニチャー	19

■ テクスチャ

カテゴリ	グループ	追加素材	点数
外壁材	ニチハ	ラフィネボーダー、リリッシュ、ブリーレ など	110
	旭トステム外装	セドナL、ティエラL、スレンダラインL	8
	アイジー工業	SP-ガルスパン、SP-ガルボウ など	108
内装材	オリジナル	木目（目地なし）	18
	オリジナル	床（フローリング、無垢フローリング）	36
	オリジナル	壁紙（織物調）	22
屋根材	アイジー工業	スーパーガルテクト	1
外構材	オリジナル	ポーチタイル	9
汎用素材	オリジナル	単色、樹脂	2

■ その他の素材

カテゴリ	アプリケーション	追加素材	点数
樹木	プラン図	鉢	8
背景	3Dパース	実写タイプ（街並み、夕方、夜）	11
テンプレート	デザイナー	見学会用	3
	デザイナー	クラウド用 ※WEBブラウザ表示	45

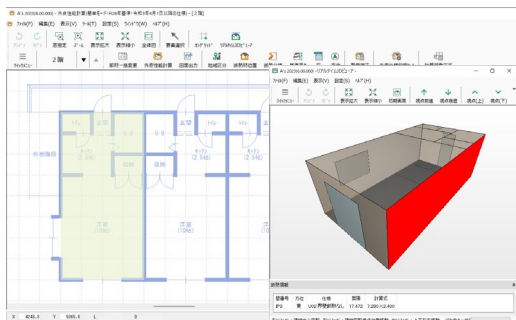
弊社は持続可能な世界の実現に向け、国連が定めた2030年までの国際的な目標であるSDGs（持続可能な開発目標）に対して、その理念に共感し、事業活動と社会貢献活動を通じて目標達成に取り組んでいます。1983年の国内初となるパソコン用建築CAD開発から培ってきたパイオニア精神のもと、顧客課題・社会課題の解決に向けてICTを活用したモノづくりに挑戦し続けるという使命のもと事業を通じ、社会と環境の持続的な発展を目指します。

A'sにおける取り組み

ウッド・チェンジ

行政による木材利用促進の対象が公共建築物から、民間建築物を含めた建築物一般に拡大しています※1。

A'sでは、木造戸建住宅に加え、木造共同住宅の外皮性能計算にも対応することで建築物の省エネ化を図ると共に木材の利用促進に貢献します。



ペーパーレス

デジタル庁が創設され、行政のデジタル化が進む中、民間企業でもDXの第一歩として、ペーパーレス化が進んでいます。

A'sではクラウド機能を強化中。社内共有資料はもちろん、お施主様への提案もデジタルデータとして共有するしゅみを提供しています。



SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS



※1：「脱炭素社会の実現に資する等のための建築物等における木材の利用の促進に関する法律」（都市(まち)の木造化推進法）として、2021年10月1日に施行



株式会社シーピーユー

〒921-8043 石川県金沢市西泉4-60

TEL:076-280-8001 / FAX:076-280-8002

URL <https://www.cpu-net.co.jp>