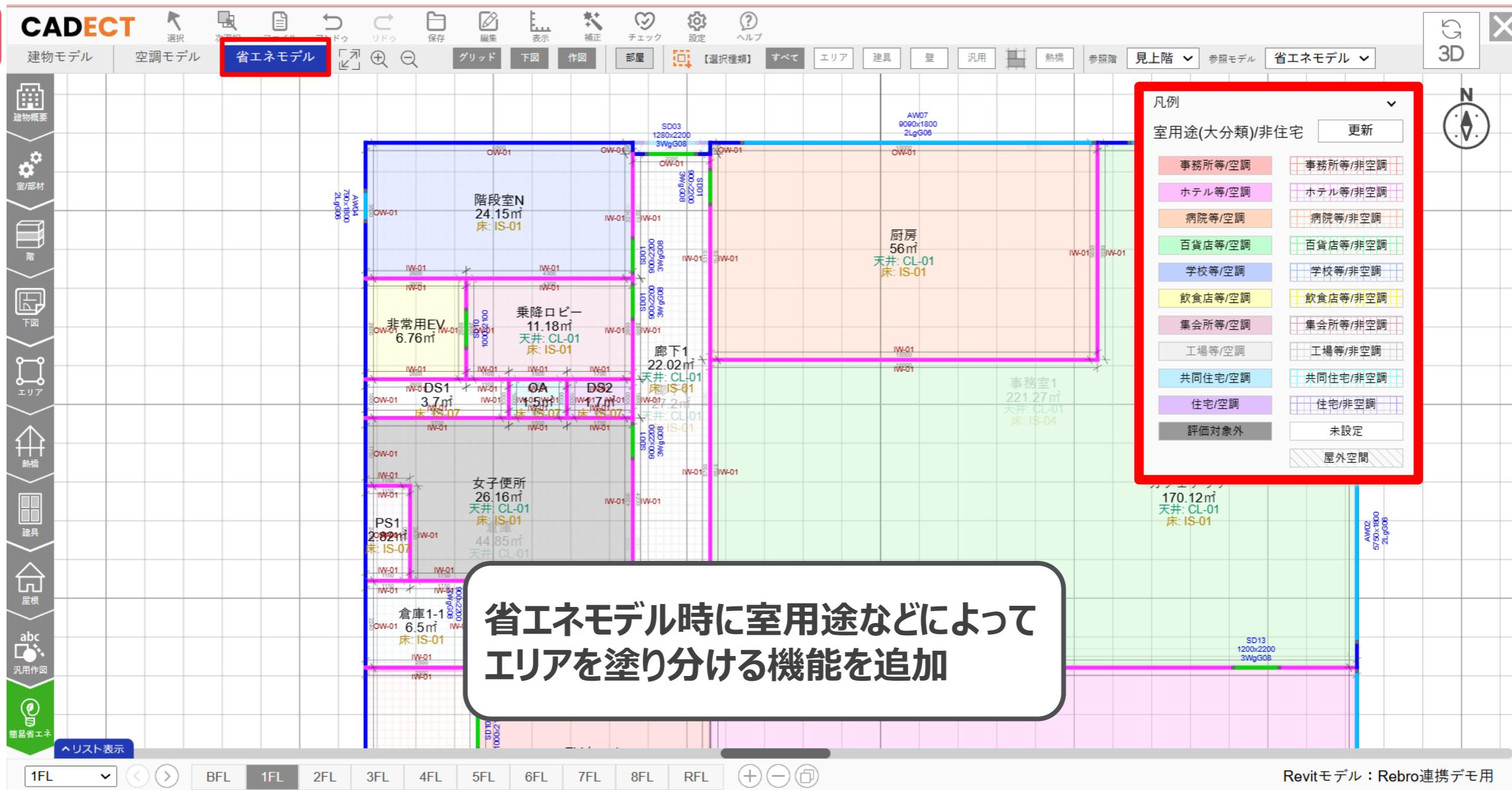


# B-LOOP新機能紹介 - 2025年04月15日版 -

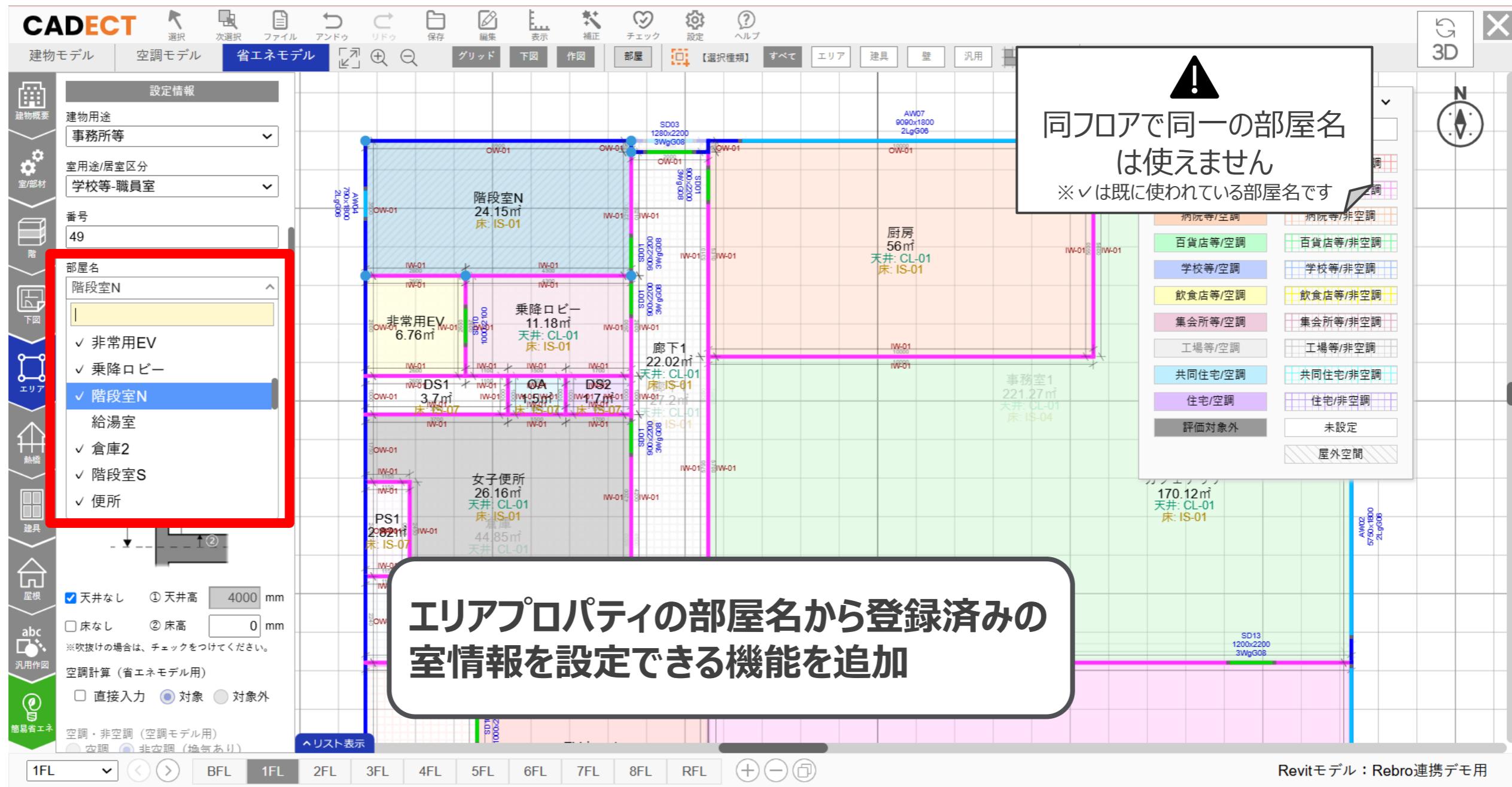
## ①エリアの塗分け機能の追加

## 新機能



## ②登録した室情報を設定できる機能の追加

## 新機能



### ③垂直重ね壁機能の追加

#### 新機能



**構造体選択**

高さ : [200] mm  高さ自動計算

※高さの自動計算オプションを選択すると、高さの入力はできず、階高から他の構造体の高さを引いた余り分が割り当てられます。  
1つの垂直重ね壁につき、自動計算オプションを用いる構造体は1つまで設定できます。

構造体記号	構造体種別	連携元	ファミリ名	材料設定 (利用参照元)	直接入力	熱貫流率 [W/(m·K)]
OW-01	外壁	Revit	標準-外壁170mm+仕上等			0.267
OW-02	外壁	Revit	標準-外壁300mm+仕上等			0.273
OW-03	外壁	Revit	標準-300mm			2.747
OW-04	外壁	Revit	標準-170mm_パラベット			3.69
OW-05	外壁	Revit	標準-170mm			3.69

**垂直重ね壁情報**

種別 : 外壁 構造体記号(CADECT) : VSGOW-01

構造体記号(CADECT) : VSGOW-01

構造体記号

構造体記号 OW-01 連携元 Revit ファミリ名 標準-外壁170mm+仕上等 材料設定(利用参照元) 直接入力 熱貫流率 [W/(m·K)] 高さ(mm) 高さ自動計算

上 下

※ ドラッグ & ドロップで並び替えが出来ます。  
※ 垂直重ね壁に含まれる壁のうち、いずれか1つに『高さ自動計算』を設定してください。

OK キャンセル

- ・高さは直接入力と自動計算の2通り
- ・垂直重ね壁のうち、1つは高さ自動計算を選択してください。
- ・壁の種類は外壁、内壁、地中壁・接地壁から選択できます。

垂直重ね壁機能を追加

※STABRO負荷計算・A-repoと連携した際、垂直重ね壁記号ではなく、登録している構造体記号が表示されるのでご注意ください

## ④建具面積をガラス面積へ反映させる修正

修正

建具情報 ×

変更したい項目を選択して設定します。

<input type="checkbox"/> 名称	AW12
<input type="checkbox"/> 幅	1200 mm
<input type="checkbox"/> 高さ	1400 mm
<input checked="" type="checkbox"/> 面積	1.68 m <sup>2</sup> <input checked="" type="checkbox"/> 直接入力
<input type="checkbox"/> 設置高	1100 mm
<input checked="" type="checkbox"/> 建具種類	金属製
<input checked="" type="checkbox"/> ガラス率(%)	100 %
ガラス寸法 (W)	mm
ガラス寸法 (H)	mm
ガラス面積	1.68 m <sup>2</sup>
<input checked="" type="checkbox"/> ガラス記号	2LgG06 <input type="button" value="選択..."/> <input type="button" value="クリア"/>

ガラスの諸元

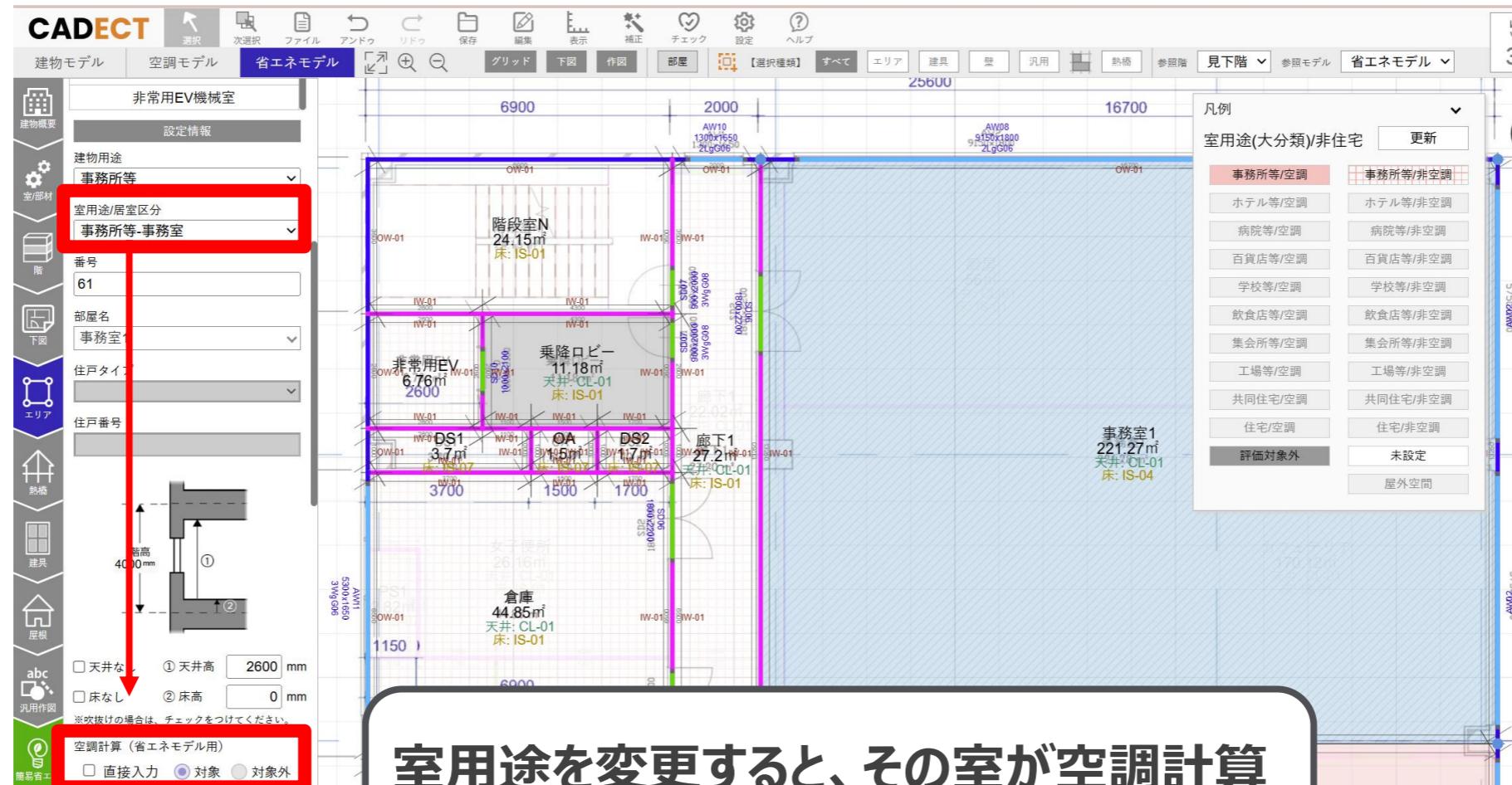
プラインドなし	プラインドあり
遮蔽係数 SC	0.58 0.43
日射熱取得率	0.510 0.378
熱貫流率 U [W/(m <sup>2</sup> · K)]	3.29 2.98

热貫流率(ガラス以外) 0 [W/(m<sup>2</sup> · K)]

建具編集画面から建具の面積を変更  
した場合にガラス面積が更新されない  
不具合の修正

# ⑤室用途によって空調計算対象か自動判断する機能の修正

修正



室用途を変更すると、その室が空調計算の対象かどうか自動で判断

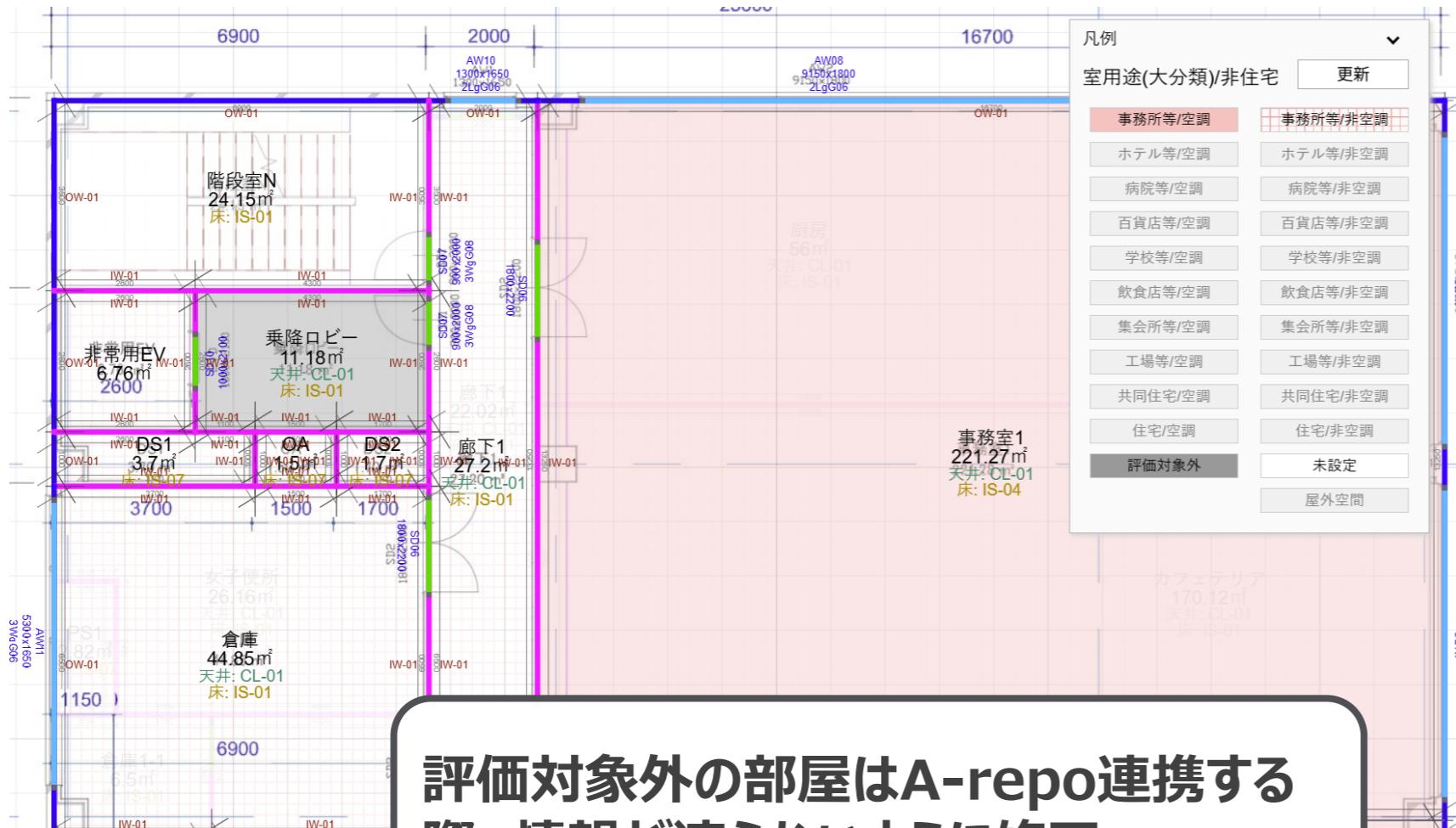
室用途の一覧参考

参考：標準入力法入力マニュアル.pdf

P.20~P.28

# ⑥評価対象外の部屋情報をA-repoに渡らないよう修正

修正



例：以下の条件で室の設定をした場合

**階段室N 建物用途入力  
室用途/居室区分 空欄  
(室用途：未設定)**

**非常用EV 建物用途入力  
室用途/居室区分 入力  
(室用途：事務所等/非空調)**

**乗降口ビー 建物用途空欄  
室用途/居室区分 空欄  
(室用途：評価対象外)**

**事務室1 建物用途入力  
室用途/居室区分 入力  
(室用途：事務所等/空調)**

## ⑥評価対象外の部屋情報をA-repoに渡らないよう修正

修正

**A-repo4 建築**

		室名／空調ゾーン名		建物用途	室用途		住宅共用部	室面積 [m <sup>2</sup> ]	階高 [m]	天井高 [m]	空調	換気	照明	給湯	建築
		大分類	小分類												
1	事務室1	事務所等	事務所等	事務室	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	221.28	4.000	2.600	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	事務所モデル
2	事務室2	事務所等	事務所等	事務室	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	329.83	4.000	2.600	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	事務所モデル
3	EVホール	事務所等	事務所等	事務室	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	34.80	4.000	2.600	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	事務所モデル
4	PS2	事務所等	事務所等	電算事務室	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3.34	4.000	4.000	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	事務所モデル
5	EV	事務所等	事務所等	事務室	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	16.82	4.000	4.000	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	事務所モデル
6	DS1	事務所等	事務所等	電算事務室	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3.70	4.000	4.000	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	事務所モデル
7	OA	事務所等	事務所等	電算事務室	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1.50	4.000	4.000	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	事務所モデル
8	DS2	事務所等	事務所等	電算事務室	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1.70	4.000	4.000	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	事務所モデル
9	非常用EV	事務所等	事務所等	機械室	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	6.76	4.000	4.000	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	事務所モデル
10	階段室N	事務所等	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	24.15	4.000	4.000	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	事務所モデル
11	給湯室	事務所等	事務所等	事務室	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	16.68	4.000	2.600	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	事務所モデル
12	階段室S	事務所等	事務所等	事務室	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	21.39	4.000	4.000	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	事務所モデル
13	PS1	事務所等	事務所等	電算事務室	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2.82	4.000	4.000	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	事務所モデル
14	女子便所	事務所等	事務所等	事務室	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	24.56	4.000	2.600	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	事務所モデル
15	男子便所	事務所等	事務所等	事務室	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	25.01	4.000	2.600	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	事務所モデル
16	廊下1	事務所等	事務所等	事務室	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	27.20	4.000	2.600	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	事務所モデル
17	廊下2	事務所等	事務所等	事務室	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	27.20	4.000	2.600	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	事務所モデル
18	倉庫									<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	事務所モデル

評価対象外のものはデータが渡らない為、誤った記入を防ぐ

乗降口は評価対象外と設定した為、一覧にでてこない



建築に一歩先の提案を



izumi  
CONSULTING

- お問合せ先 -

株式会社イズミコンサルティング BIMソリューション事業本部 営業部

TEL : 03-3868-3126 E-mail : [info01@izmc.co.jp](mailto:info01@izmc.co.jp)