

## 1. 3D表示について

## &lt;概要&gt;

LIXIL Family STORE では、一部の空間リフォームプランで、対象商品含んだリフォーム後の部屋イメージを3Dで確認できるようにしております。

商品イメージの下に『3Dで見る』というボタンがついているプランは、『3Dで見る』ボタンを押すことで3D表示します。リフォームをご検討いただく際にご活用下さい。

※ 3D表示には、“K-engine”というシステムを利用しております。

※ ブラウザは、**Chrome推奨です**。Internet Explorerの場合はインストール必要となる場合があります。

Internet Explorerでインストール時にエラーがでた場合は、末尾掲載の手順で対応してください。

※ ブラウザのポップアップブロックを無効にし、ポップアップを常に許可するようにしてください。

## &lt;使い方&gt;

## (1) 『3Dで見る』ボタンを押す

商品プランの3Dイメージ表示画面が開きます。

※K-engineシステムの参照モードで見る形になります



商品ページ及びカートページの商品画像に下の『3Dで見る』ボタンを押すと、3D表示画面が開きます。



## (2) リフォーム後の部屋・商品イメージの確

マウス操作で、視点の変更や商品の拡大（商品に近づいたり）や縮小（遠くで見たり）、上から見たりすることができます。

## ■ 3D表示画面で出来ること

**鳥瞰モード**  
 部屋全体を上から  
 見ることができます

**3Dモード**  
 部屋の中から3Dで  
 見ることができます

**視点変更**  
 3Dで見る視点を指定  
 することができます

**壁の表示/非表示**  
 壁の表示、非表示を  
 切り替えれます

**見積明細の確認**  
 見積の明細を見る  
 ことができます

**画面を広げる**  
 画面いっぱい3D  
 表示が広がります

## ■ 3Dモード



### ●見回す（マウス左ボタン）

マウスの左ボタンを押したまま、マウスを動かすことで、上下左右を3Dで見回すことができます。

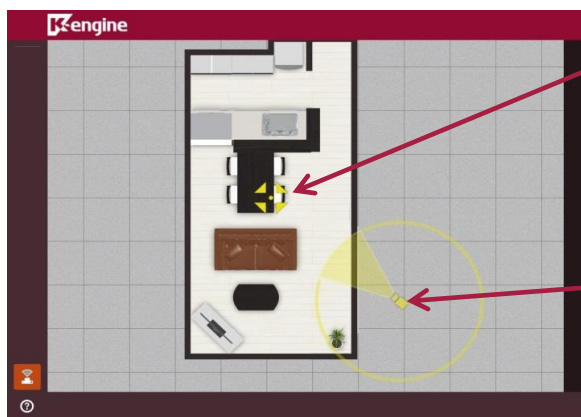
### ●拡大/縮小（前進/後退）する（マウス右ボタン）

マウスの右ボタンを押したまま、マウスを動かすことで、前後に3Dで見回すことができます。

### ●視点を移動する（マウス両ボタン）

マウスの右左両ボタンを押したまま、マウスを動かすことで、視点を上下左右に移動することができます。

## ■ 視点変更



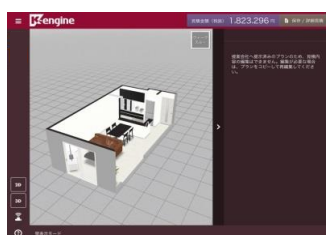
### ●見たいもの

このマークの位置を、マウス左ボタンで動かし見たいものの位置を決めます

### ●見る位置と方向

このマークのカメラ位置を、マウス左ボタンで動かし見る位置と方向を決めます

## ■ 鳥瞰モード



部屋空間を鳥瞰して見回すことができます

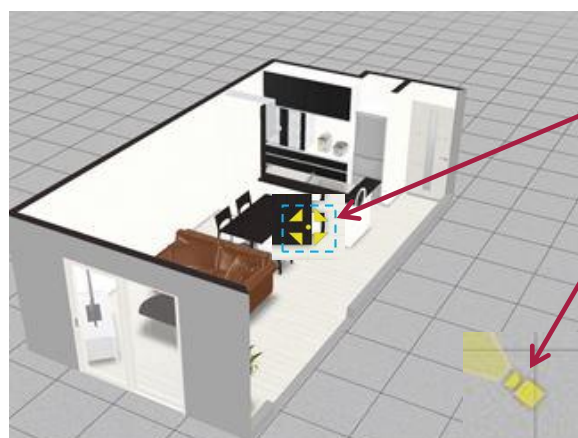
操作は3Dモードと同じです。

### ●見回す（マウス左ボタン）

### ●拡大/縮小（前進/後退）する（マウス右ボタン）

### ●視点を移動する（マウス両ボタン）

## ■ 壁の表示/非表示



見たいもの

見る位置と方向

### ●初期状態は、壁の非表示

視点設定の、見たいものと見る位置と方向の間にある壁は、基本非表示となっています。

3Dモードや鳥瞰モードでは見る角度によって壁が透けて、部屋内の空間が見やすいようになっていますが、玄関ドアを部屋の外から見る場合等には壁を表示に切り替えて見て下さい。

## 2. 3D検討方法について

### <予告>

LIXIL Family STORE では、一部の空間リフォームプランで、カートに入れた商品プランを、3Dで仕様を変更したり、変更した場合の価格（工事費込みのリフォーム価格）が確認できるようにする予定です。※次期バージョンにて対応予定

### 仕様変更版イメージ



### <予定機能>

- ・商品配置等レイアウトの変更
- ・商品色の変更
- ・商品一部仕様の変更
- ・床材等インテリア建材の変更
- ・壁天井クロスの変更
- ・部屋形状・大きさ・間取りの変更
- ・ . . .

### <概要>

リフォーム価格とイメージを、リアルタイムに確認しながら、仕様変更したり、空間をコーディネートし、リフォーム後のイメージを固めることができます。

又、変更した結果を、LIXIL Family STORE リフォーム申し込み内容に反映することもできるようになります。

－以上－

次ページに、Internet Explorerで3Dが見れない場合(failed to update)の対処方法を掲載しています。対応必要な方は、次ページの対処を実施の上、ご利用ください。

尚、Chromeをご利用出来る方は、Chromeでご利用いただきますようお願い申し上げます。

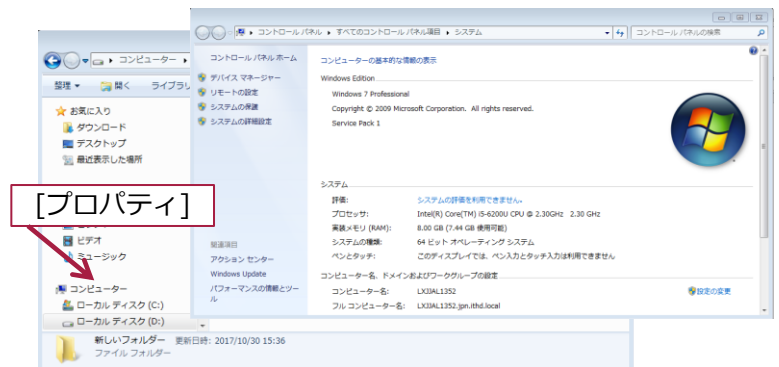
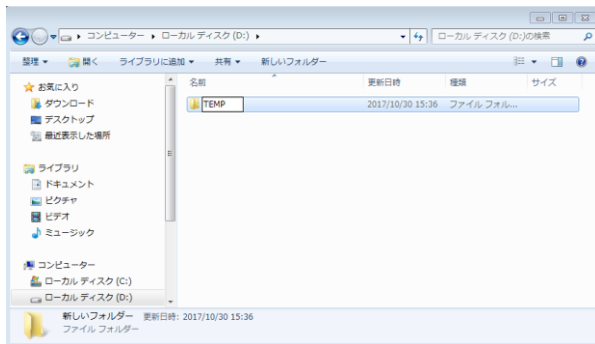
# Internet Explorerで3Dが見れない場合 (failed to update)の対処方法

＜事象＞ ※Internet Explorer限定の事象です。

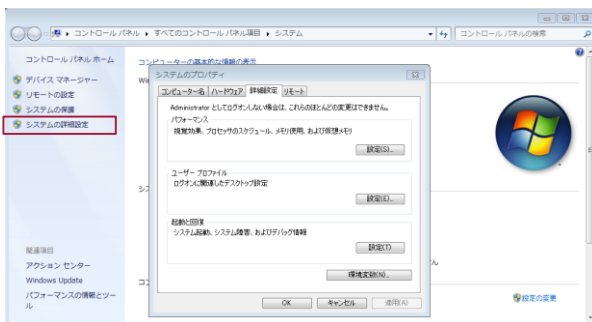
『3Dで見る』ボタンを押すと、"failed to update"と表示され、3D画面が見れない。

## ＜対応手順＞

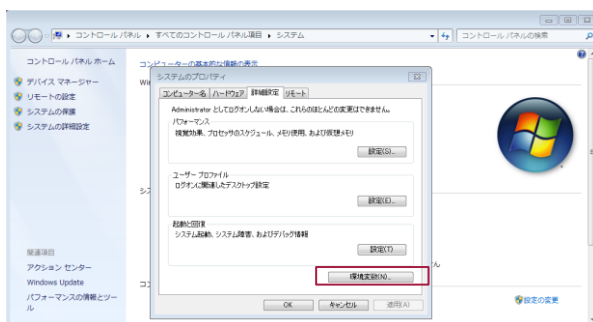
(1) Dドライブに「TEMP」フォルダを作成します。(2) [コンピューター]を右クリックし、[プロパティ]を選択します。



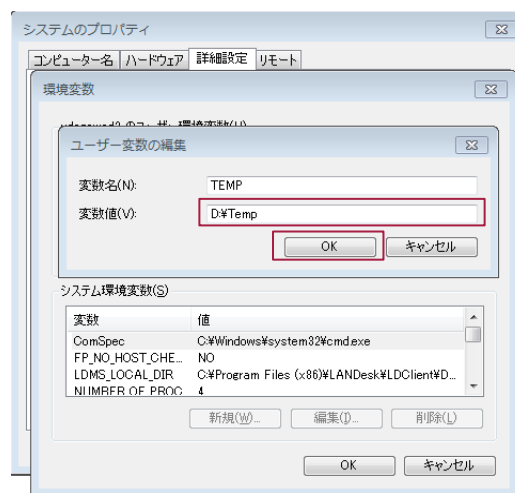
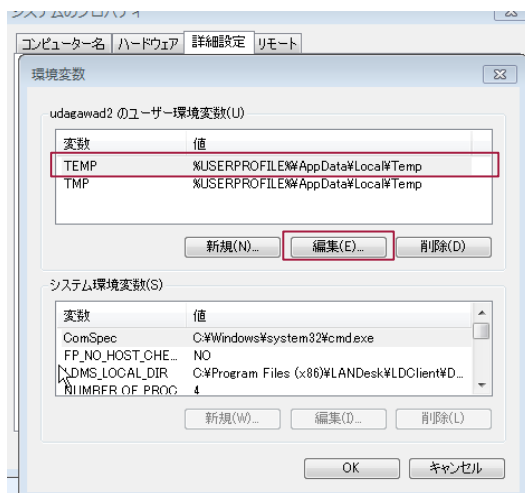
(3) [システムの詳細設定]を選択します。



(4) [環境設定]を選択します。



(5) 変数のTEMPを選択し、編集ボタンを押します。(6) 変数値に"D:¥Temp"と入力し、[OK]ボタンを押します。



(7) 同様に、変数のTMPも変数値を"D:¥Temp"に変更します。

(8) パソコンを再起動し、再度『3Dで見る』ボタンを押してください。

(9) 【Unity Web Player】のインストールが開始されますので、インストールを実施してください。

完了後、3D画面が表示されます。