



## CA ERwin Data Modeler r7.2 名前を固定する方法

本ドキュメントでは、CA ERwin Data Modeler r7.2 の名前付け基準機能で、「名前を固定する方法」について説明します。

### 1. はじめに

名前付け基準機能は、CA ERwin Data Modeler r7.2 の中でも非常によく使用される機能の一つです。名前付け基準機能の内蔵の用語集を使用すると、ユーザーは、自由に物理名を付与することができます。しかしながら、バージョン 4.1.4 では、名前付け基準機能は、モデル内に含まれる全てのオブジェクトに影響を与えていたため、命名規則を選択して適用する方法がありませんでした。CA ERwin Data Modeler r7.2 の新機能である名前の固定機能を使用すると、特定のオブジェクトに対して名前の継承を無効にしたり、名前の変更をブロックすることができます。このドキュメントでは、この機能を理解して使用するために、名前の固定機能について説明します。

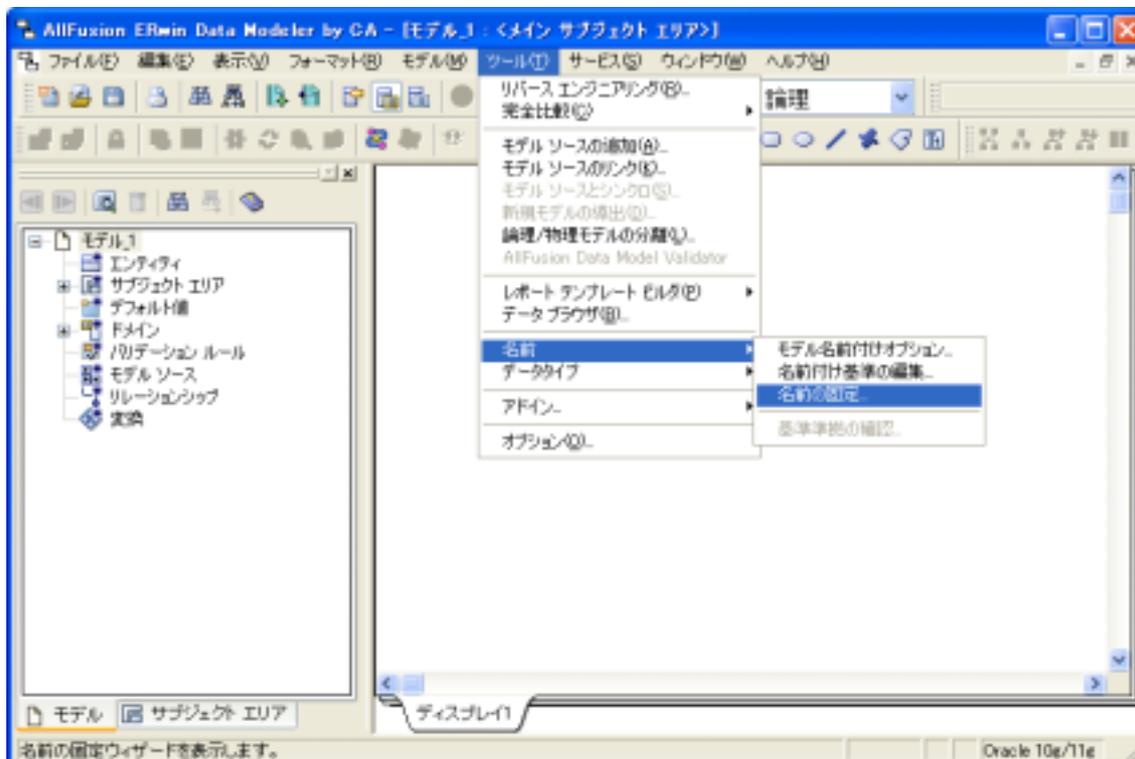
## 2. 対象オブジェクト

名前の固定機能は、次のタイプのオブジェクトの論理名と物理名に設定、または実行できます。

- エンティティ
- テーブル
- ビュー
- 属性
- カラム
- リレーションシップ
- キーグループ
- インデックス
- バリデーションルール
- ドメイン
- デフォルト

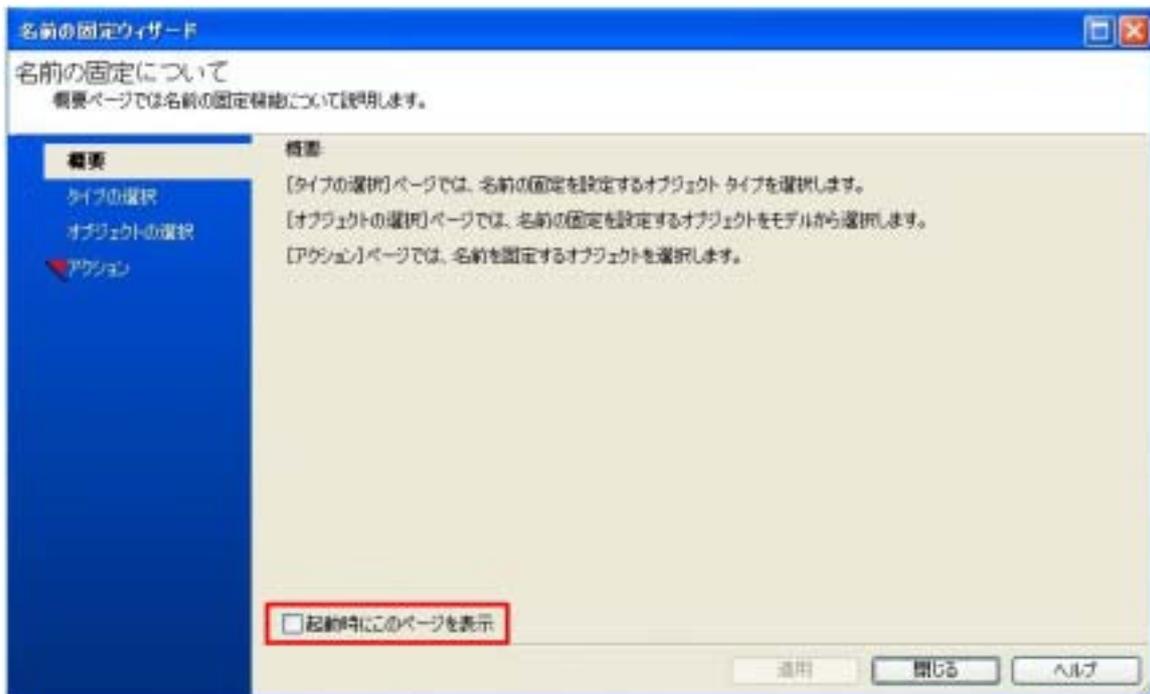
### 3. 解決方法

3.1. [ ツール ] メニューから、[ 名前 ] をポイントし、[ 名前の固定 ] を選択します。

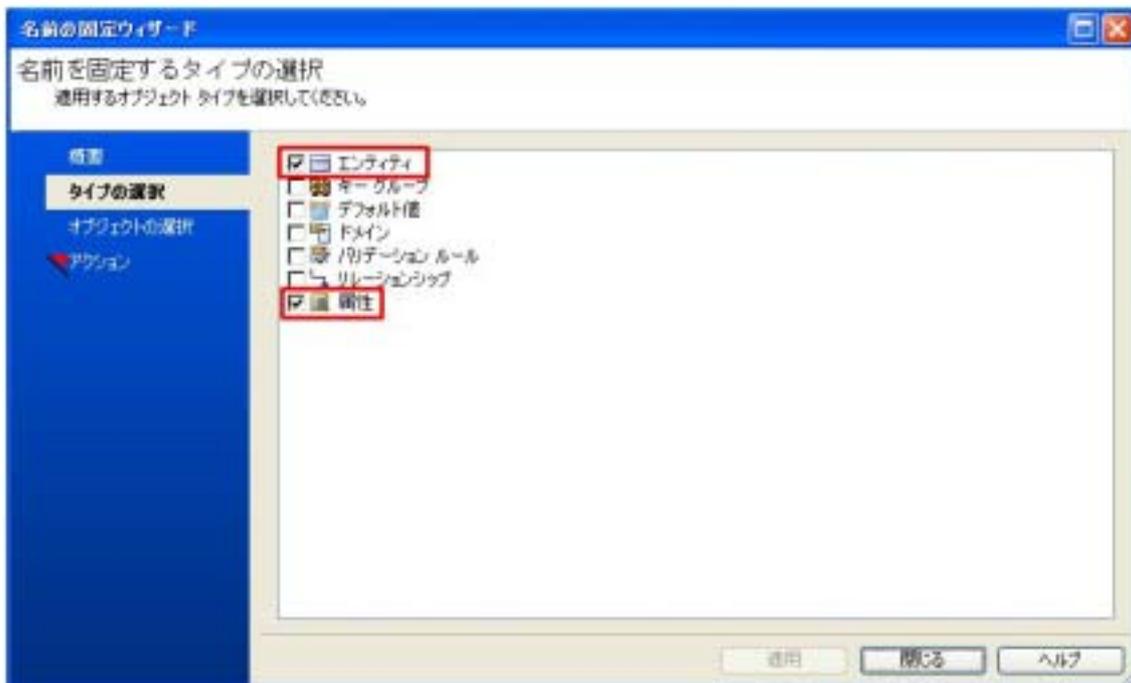


3.2. 名前の固定ウィザードで、[ 概要 ] タブを開きます。

- 3.3. [ 起動時にこのページを表示 ] チェック ボックスをオフにし、[ タイプの選択 ] タブ  
を選択します。



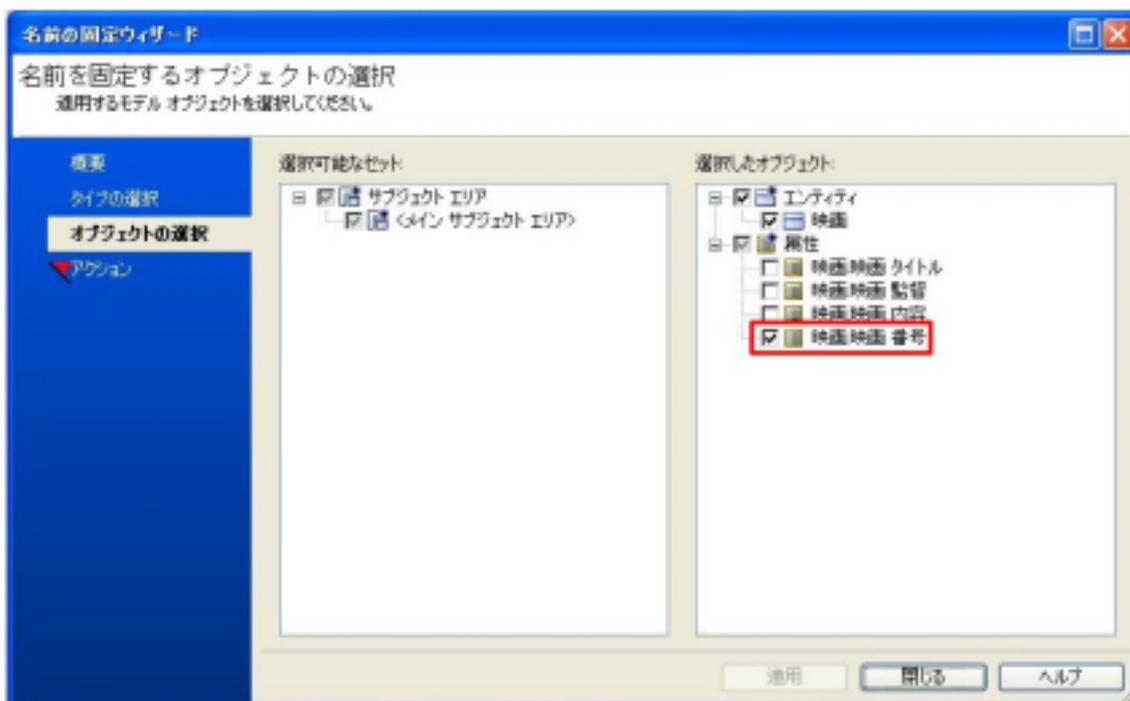
- 3.4. 名前の継承を無効にするオブジェクトのタイプを選択します。この例では、エンティティと属性が選択されています。



- 3.5. [ オブジェクトの選択 ] タブをクリックします。このタブでは、[ タイプの選択 ] タブで選択したオブジェクト タイプのオブジェクトのうち、どのオブジェクトを固定または固定解除するか選択します。

この例では、エンティティ、および属性を選択できます。

また、固定が可能な4つの属性のうち、1つの属性（映画番号）だけが、チェックされています。





## 4. 使用例

名前の固定機能の使用例をご紹介します。

ここでは、論理/物理モデルを使用して、物理名の固定を行います。

4.1. まず、論理モデルと物理モデルは以下のような状態となっています。

- 論理モデル

映画

映画 番号
映画 タイトル
映画 監督
映画 内容

- 物理モデル（名前付け基準ファイル適用前）

映画

映画_番号
映画_タイトル
映画_監督
映画_内容

4.2. 名前の固定ウィザードを使用して、「映画 番号」属性の物理名のみ固定します。

4.3. 名前付け基準ファイルを適用し、物理名を更新します。

- 4.4. 物理モデルを確認すると、名前を固定した"映画\_番号"カラムは、名前付け基準ファイルが適用されず、以下のような状態となります。

movie

映画_番号
movie_name movie_director movie_description

- 4.5. "映画\_番号"カラムは固定化したため、用語集が適用されませんでした。他の全てのカラムは名前を固定していないため、物理名が用語集の設定に基づいて変更されました。

## 5. 名前の固定を解除する方法

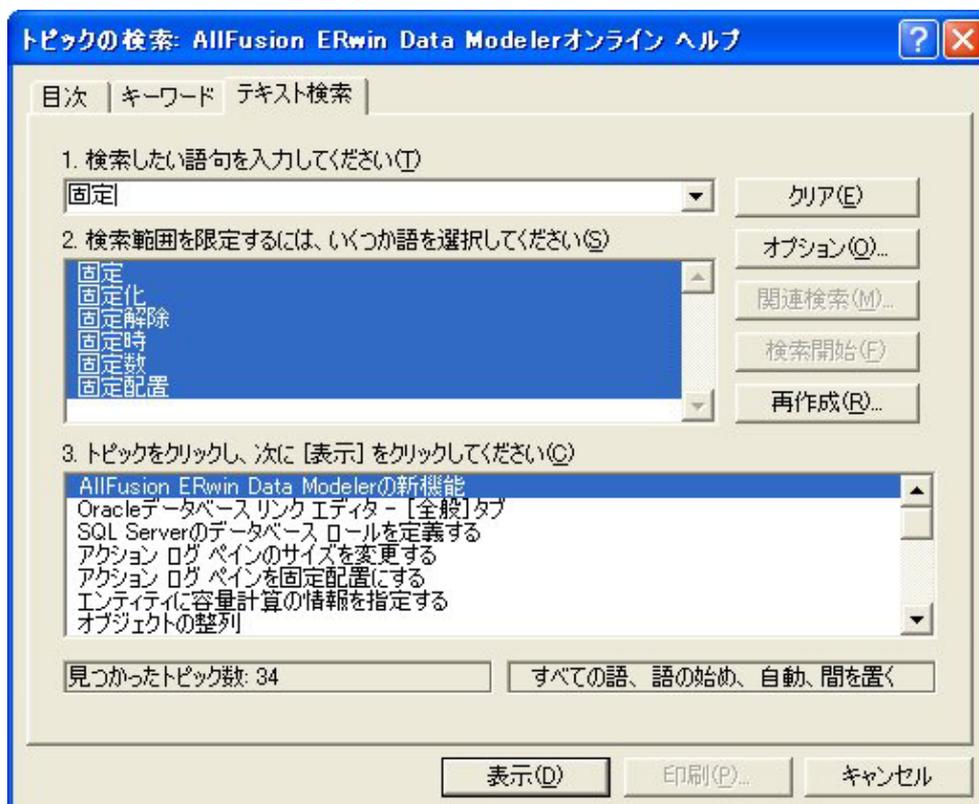
名前の固定ウィザードを起動し、名前が固定されたオブジェクトのチェックボックスをオフにします。

## 6. 制限事項

一度名前を固定したら、論理名と物理名は同期されなくなります。もし誤って名前を固定してしまった場合、継承を元に戻すためには、カラム エディタから名前のリセット機能を使用するか（特定のテーブルのカラムを選択する）、[モデル名前付けオプション] ダイアログ ボックスの [名前の割り当て] タブの [名前のリセット] を使用して下さい。

## 7. ヘルプセクション

機能の詳細は、オンラインヘルプに掲載されています。[ ヘルプ ] メニューから、[ ヘルプトピック ] をクリックし、ヘルプを開きます。[ テキスト検索 ] タブで、「固定」と入力し、ヒットするトピックを参照して下さい。



## 名前を固定する方法

作成 : 日揮情報システム株式会社  
住所 : 〒220-0012 神奈川県横浜市西区みなとみらい 3-6-3 (MM パークビル)  
TEL : 045-345-7027  
E-Mail : erwin@jsys-products.com

CA ERwin Data Modeler は米国 CA, Inc.の登録商標です。他の商標は各社の商標あるいは登録商標です。

---