

明細行のあるノーツ・フォームを Cuber で取り込む方法

【明細行が弱いノーツフォーム】

ノーツフォームで作りにくい書式の中に「明細行」付フォームがあります。通常の見積書、請求書な ど、書式に鑑の部分と明細行部分のあるフォームはビジネスで多く利用されていますが、ノーツでは 明細行の中のセルひとつひとつに、ユニークな名前のついたフィールドを作成してゆかなければなりま せん。このため、通常のビューに個別のフィールドを対応させる方法ではうまくいかない経験をお持ち ではありませんか?

【今からでも遅くはないビューの改造】

Cuber ではビュー上で簡単な式を埋め込んでいただくことで、問題に対応しています。これにより、 既存のノーツで作成した申請書 DBなどを、フォームの設計を変えてから文書の再保存をすることなく Cuber で分析することができます。

それではサンプル DB を使って、そのやり方を見てみましょう。

【手順1:ビューの設計変更】

ビューを明細行データの複数行の値が格納可能なリスト形式につなげます。デザイナーでビューを 開き、列の式を入れます。利用する関数は@Trim 関数で、数値フィールドのものは@Text関数でフ ィールドを文字化し、そのうえで@Trim関数を利用してつなげます。日付フィールドのものは数値フィ ールドと同じく、いったん文字化し、@Trim関数でつなげた後で@TextToTime 関数を使って日付フィ ールドの意味を持たせます。このとき、列のプロパティーの「複数値の分離記号」は「改行」を選択する とよいでしょう。

デザイナーでビューを開いて、ビューのプロパティーの「行の高さ」をフォーム上の明細行の数にあわ せます。(ただしノーツの制限事項で9までしか表示できません。)また、「行の高さを内容に合わせる」 にチェックを入れるとビューが見やすくなります。列のプロパティーだけ式を追加して、ビューのプロパ ティー変更はしなくても、Cuber でデータを読むのには問題ありません。

【手順 2:Cuber の設定】

ナビゲーターのシステム管理の中にある、「キューバーを実行」で Cuber を起動します。新規作成か らタスク名を決め、ターゲット DB とビューを決めます。その後キューブでの使用値を決め、XYZ 次元 に当てはめる項目を次元リストから、選択します。サンプル DB では以下のように設定してみてくださ い。設定したら終了ボタンを押し、タスク実行ボタンを押してください。

タスク名:	Multidate
データベース:	CuberSource0823.nsf
ビュー:	1.メイン
キューブ名:	複数データ
キューブでの使用値:	製品単価(複数可)
ドリル設定:	合計
X 次元:	日付
ドリル設定した Y:	製品グループ、担当部門
Y 次元:	製品名(複数可)

FBトライアングル株式会社

http://www.fbtriangle.co.jp



データ行を含む行のみ表示

なし

Z 次元:

【手順3:デフォルトの表で表示】

「キューブを見る」で KAS を起動させ、上部の「キューブを変更」ボタンを押して、手順 2 で作成した キューブ名「複数データ」を選択します。必要に応じてグラフ化します。

このように明細行の入ったフォームのデータもグラフ化できます。

 細行付フォームのC (たせれこピューにお追求され) Aグルーブ 単品修理部 2002/08/23 (A) 単品を A製品を A製品 A製品 B製品 C製品 E製品 C製品 E製品 E製品 E製品 E製品 E製品 E製品 E製品 	Suber処理用) 1957神聖弓範フィールド東平を行った 本上(円) 1000 1	
Aグループ 製品管理部 2002/09/23 m 製品名 A製品 日製品 ご製品 ご製品 i製品	潜上(理) ¥1000 ¥2000 ¥3000 ¥1000 ¥3200	
製品管理部 2002/09/23 <u>■</u> 製品名 A製品 B製版 C製品 C製品 T製品 F製品	7E_E (PE) \$1000 \$2000 \$2000 \$3000 \$1500 \$2000	
2002/09/23 (m) 部品名 A動品 日報品 日報品 日報品 日報品	7E_E (PE) \$1000 \$2000 \$3000 \$1500 \$2000 \$2000	
製品名 A製品 B製品 C製品 D製品 F製品	7E_E:(FP) &1000 &2000 &3000 &1000 &200	
##20-6 A製品 日製品 ご製品 可製品	822019 82000 82000 83000 83000 83000 83200	
Racco 日期二 に利二 日期品 王朝品	41000 45000 45000 47000 45200	
 (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)	45000 ¥1500 ¥2200	
D製品 6製品	¥1800 K3200	
[製品	k2200	
		- Ħ