## DB2 マテリアライズ照会表の作成

## [<u>DB2</u>]

• <a href="http://typea.info/tips/wiki.cgi">http://typea.info/tips/wiki.cgi</a>

CREATE TABLE 表名 AS (全選択)
[DATA INITIALLY DEFERRED REFRESH 更新方式] [ENABLE QUERY OPTIMIZATION]

## [MAINTAINED BY USER]

| オプション                     | 内容  |
|---------------------------|---|
| DATA INITIALLY DEFERRED   | 表作成時にデータを初期化しません。データを<br>初期化するには REFRESH TABLE を用います。                         |
| REFRESH DEFERRED          | REFRESH TABLE を実行することで、表のデータを更新   |
| REFRESH IMMEDIATE         | 基本表への更新、削除、挿入は、マテリアライ<br>ズ照会表に即座に反映   |
| ENABLE QUERY OPTIMIZATION | マテリアライズ照会表を用いたクエリーの最適<br>化を許可   |
| MAINTAINED BY USER        | マテリアライズ照会表に対する直接の更新、削除、挿入を許可します。このオプションを指定すると、REFRESH TABLE による表の更新はできなくなります。 |

INDEX を作成するには、REFRESH TABLE が実行済みである必要がある