メモリ（SGA、PGA）の管理

EMDC →［サーバー］タブ → データベース構成セクション中の「メモリー・アドバイザ」

自動メモリ管理は、SGA と PGA の両方を自動管理
自動共有メモリ管理は、SGA だけを自動管理

メモリー・アドバイザ

自動メモリ管理　有効　無効化
合計メモリサイズ　　アドバイス
最大メモリサイズ　　.

SGA タブ　／　PGA タブ

SGA タブ側に、**自動共有メモリ**　有効化ボタンがある

それぞれのタブ側画面に、アドバイス・ボタンがある

アドバイス ボタンをクリックすることにより、ＤＢ時間の改善（%）とメモリ（ SGA or PGA ）サイズの関係グラフが表示される。
この グラフが平らになる 最も少ないメモリ量が最適値と考えられる

設定規則

合計メモリサイズ　≦　最大メモリサイズ

SGA（システム・グローバル・エリア）
- 共有プール
- バッファ・キャッシュ
- ラージ・プール
- Java プール
- その他

PGA（プログラム・グローバル・エリア）
- クライアントとのセッション別使用のメモリ（ SORT エリアなど ）