

\*\*\*\*\*

## Femtet2016.0.3 更新履歴

\*\*\*\*\*

[A]：機能追加

[M]：機能変更

[B]：バグ修正

=====

M 結果表示      計算後ダイアログのワーニング文字列を右端で折り返すようにした

M Galileo        収束性向上のため、接触解析では自動加速を行わないよう変更

M Luvens         3次元解析で外部境界以外の境界条件が曲面上に設定されている場合、エラーを出し気付くよう変更

=====

B モデラ         プロジェクトツリーのメッシュサイズを空欄にした場合にメッシュサイズが自動計算されない不具合を修正

B モデラ         ツリー上の項目をダブルクリック時に異なる項目の設定が開く不具合を修正

B モデラ         空気領域自動作成が ON の場合、自動作成する空気領域ボディの[シートボディの厚み]の設定を他のボディの設定の最大値  
を利用するよう修正

B モデラ         重なったモデル面などのハイライト処理優先順を変更した

B モデラ         解析条件ダイアログから標準メッシュサイズを変数で指定直後にパラメトリック解析で変数で振ると、リメッシュされない  
不具合を修正

- B 結果表示 結果表示でモードを操作するとボディツリーのチェックボックスが消える不具合を修正
- B 結果表示 断面コンター図でボディ境界の値がおかしくなる不具合を修正
- B 結果表示 Nastran 形式でのメッシュ保存機能で、固定境界/集中荷重/分布荷重/圧力以外の境界条件の出力が Nastran フォーマットと違っていた不具合を修正
- B 結果表示 断面図で変位図を表示した時に変位が反映されない不具合を修正
- B UI ヘルプボタン表示不要のエラーメッセージにもヘルプボタンが表示される不具合を修正
- B ソルバー 行列ソルバが直接法の場合に、大規模な解析で一定規模を超えるとメモリが足りているのに連続メモリ領域のエラーが出て計算できない不具合を修正
- B ソルバー 行列ソルバが直接法の場合に、大規模な解析で一定規模を超えると異常終了する不具合を修正
- B Pythagoras アダプティブメッシュで曲面上の点が面から飛び出る
- B Pythagoras 線の宙ぶらボディがあるとアダプティブメッシュで読み込みエラーがある不具合を修正
- B Coulomb 静解析で導体の設定が不適切なときに、自動的に種類を振り替えたことをワーニングで表示するように修正
- B Hertz 吸収境界のインピーダンスを設定しようとする動作を停止する不具合を修正
- B Watt 熱抵抗境界の厚み設定が反映されない不具合を修正
- B Watt 熱伝導率で異方性温度依存性設定時に、熱流束結果描画で異常終了する不具合を修正
- B Galileo 過渡解析で加速度境界に重み関数を与えていないときに正常に働かない不具合を修正
- B Galileo 非線形解析、ステップ解析、過渡解析で、行列ソルバエラー時のメッセージが適切に表示されない不具合を修正
- B Galileo トルクの計算方法の不具合を修正
- B Galileo 粘弾性のシフト関数でアレニウスを選択した場合の解析がおかしい不具合を修正
- B Galileo 粘弾性の調和解析で計算がおかしくなる不具合を修正
- B FemtetMacro 64bit のマクロの積分関数で被積分関数のアドレスを型変換なしで渡せるように修正
- B FemtetMacro Activate 関数が正常に動作しない不具合を修正
- B 全体 コマンドラインから起動時に解析実行のオプションが動作しない不具合を修正

=====