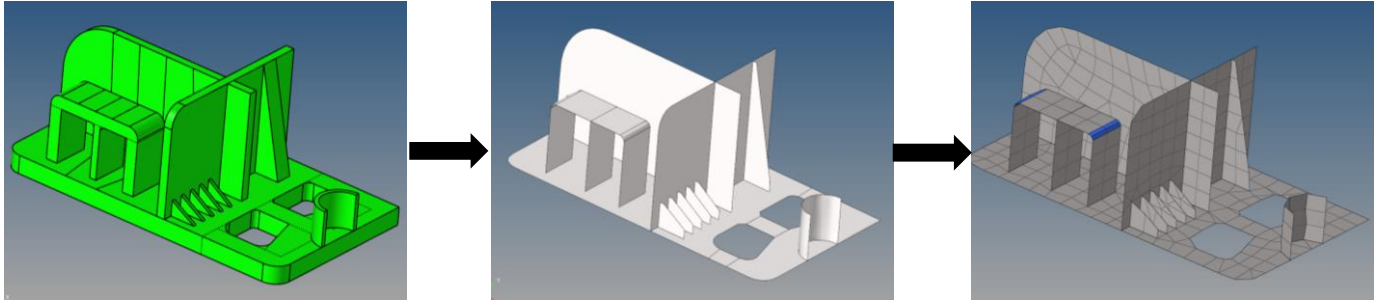


## 中立メッシュ対応ソフト LATONA8.3

中立メッシュの節点を中立面に関連づけることで  
メッシュを中立面上で修正可能  
独自の形状認識技術により形状の再現性が上がり、  
カウルではAIを採用したことで  
メッシュ作成とエラー修正を**3時間台**で完了



### ■ 基本機能

#### LATONA8機能概要

#### 最新Ver8.3新機能 + 機能向上

モデル読込	-HyperMeshファイル	<b>新機能</b>	
入力CAD修正	-割れや食い込み等	<b>AI認識技術</b>	平均30%処理時間短縮
中立メッシュ生成	-形状認識 -4CPU並列処理	<b>メッシュフロー制御</b>	4角形メッシュ作成を優先
中立面生成	-メッシュと中立面の関連付け	<b>円柱形状の母材埋め</b>	自動で母材埋めを行い、 BAR要素と接合
ナビゲーション	-形状認識 -再実行 -肉厚変更 -バー要素生成 -形状削除	<b>CAD修正</b>	極微小面認識 & 自動マージ
メッシュエラー修正	-フィレットオープン -アスペクトエラー回避	<b>リブ対応</b>	①リブ認識失敗でも延長可能 ②リブ作成後の節点合わせの ロバスト性向上
カスタマイズ	-境界条件 -締結条件 (爪は汎用機能)	<b>機能向上</b>	
実行ファイル出力		<b>丸穴認識</b>	
		<b>円筒 母材節点合わせ</b>	
		<b>ダボ形状 母材埋め</b>	
		<b>Rの最小要素長エラー制御</b>	フィレットオープン (可能) 潰す(固定点周りを除き可能)

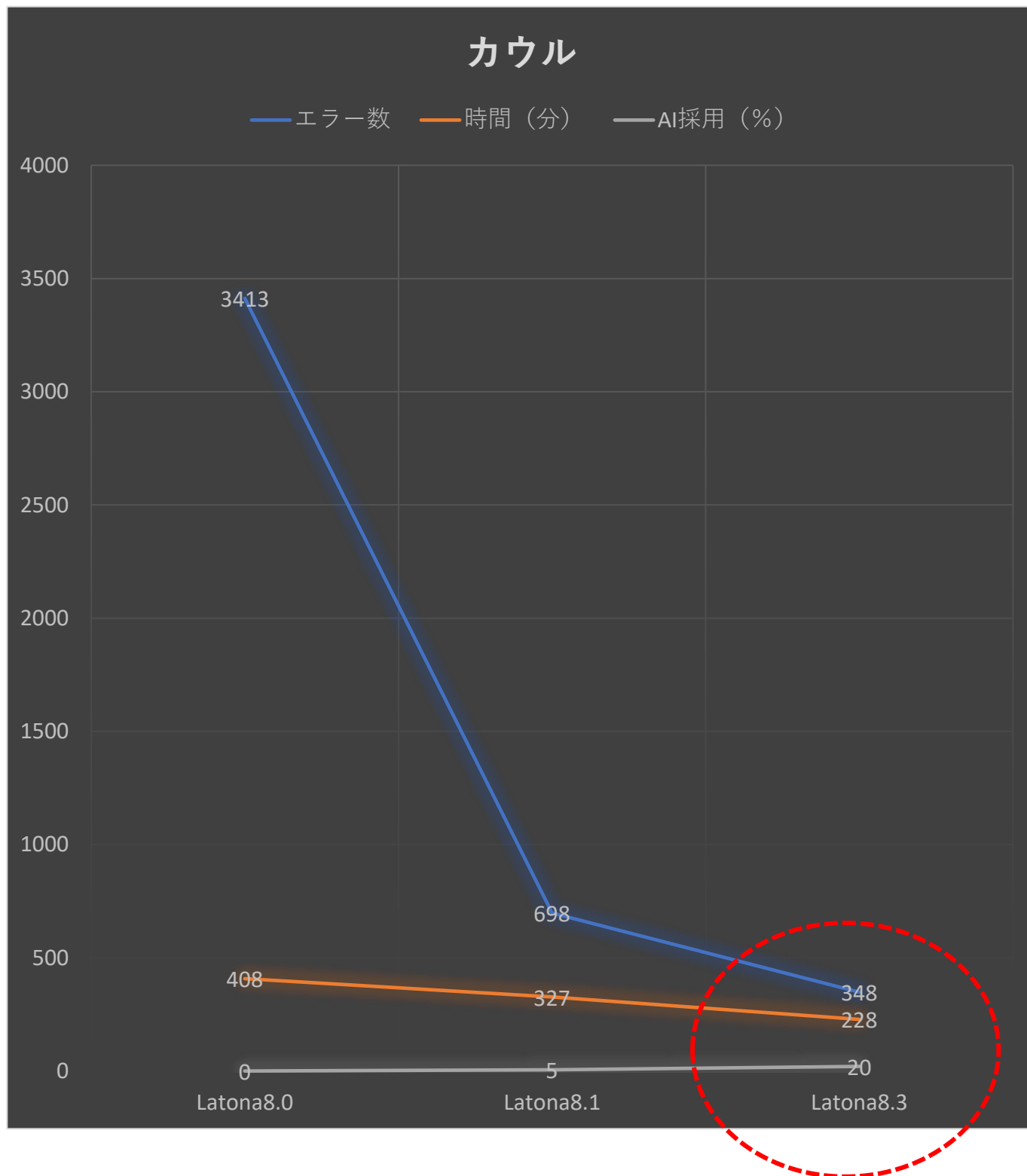
インテグラル・テクノロジー株式会社

〒530-0003 大阪市北区堂島2丁目2番2号近鉄堂島ビル19階

Tel:06-6131-5881 URL:<http://www.integral-technology.co.jp>

## ■高速中立メッシュソフトへの対応

**LATONA8.3ではAIの採用率向上と共に、  
処理時間とエラー要素数が大幅に削減**



インテグラル・テクノロジー株式会社  
 〒530-0003 大阪市北区堂島2丁目2番2号近鉄堂島ビル19階  
 Tel:06-6131-5881 URL:<http://www.integral-technology.co.jp>