

PLANT PLUS

日揮のプラント診断・改善サービス ～技術でみんなをつなげる～

[プラント診断・改善サービスPLANT PLUSの紹介]

熱流動解析(CFD)や構造解析といった

シミュレーション技術×先端検査・計測技術を駆使し、より高精度なプラントの診断・改善サービスを提供

- プラント設備の改善
- プラント設備の構造健全性診断

PLANT PLUS

日揮のプラント診断・改善サービス

状況確認

- ・ 現場状況
- ・ 運転状況

熱流動解析

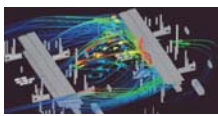
設備改善

構造健全性診断

構造解析

提案

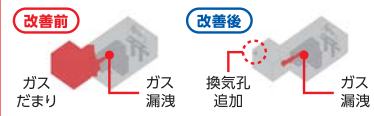
- ・ 安定運転
- ・ 経済性/競争力



空冷式熱交換器の性能予測



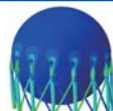
攪拌槽混合性能の改善



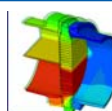
建屋内換気設備の改善



振動測定・評価



耐震設計基準強化への対応



フランジ漏えい/原因究明・対策検討

日揮株式会社

〒220-6001 横浜市西区みなとみらい2-3-1

ENテクノロジーセンター

TEL : 045-682-8615 E-mail : plantplus@jgc.com