

演算による石油製品製造制御技術	技 - SN - 3
------------------------	-------------------

<p>技術内容</p> <p>複数装置を、厳密なプロセスモデルとNLPの組合せにより操業状態を高精度に演算し、利益最大運転を実現する運転制御システム</p> <p>特徴</p> <p>原油性状をクルードアッセイに加え、ナフサ留分を51の成分で表現することにより、コンビナート原料であるナフサを精度良く推定することができる厳密モデルを有する。また、経済性データをベースに、最適な操業状態を推定し、利益最大化する機能を有する。</p>	<p>用途(応用範囲)</p> <p>石油、石油化学コンビナートにおいて、処理する原油の油種が多様な場合、あるいは、複数の原油をブレンドして処理するケースに適応できる。</p> <p>関連特許</p> <p>名称： 石油製品製造制御装置、その方法、そのプログラム、および、そのプログラムを記録した記録媒体、並びに、石油製品の製造方法 番号： 特願2005 - 199326</p>
---	---

