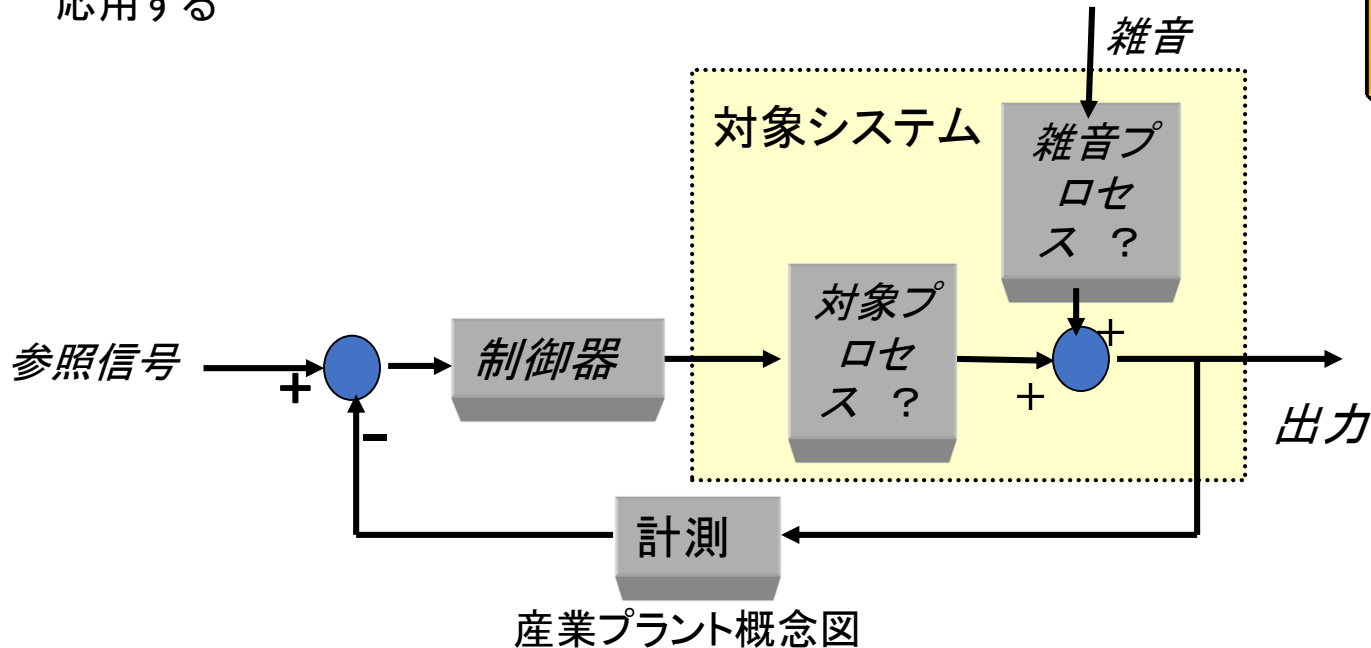


システム同定技術の開発と応用

【キーワード】 システムモデル、システム同定、アルゴリズム

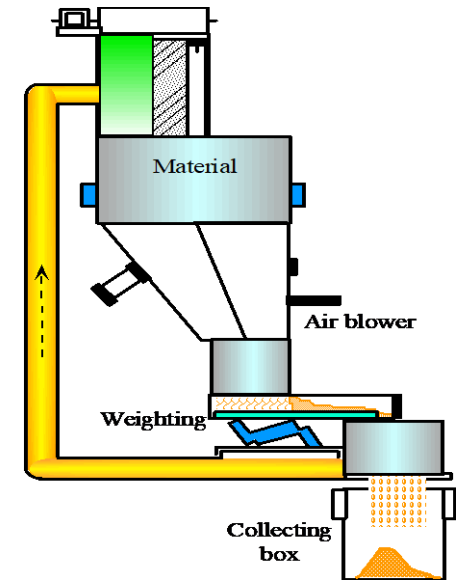
【研究概要】

システムモデルの構築は、システム解析と設計に必要なステップであり、解析結果と設計性能を大きく左右する重要なテーマである。そこで、システム同定技術に基づいて、観測データからシステム特性が最も表せるモデルを求める同定アルゴリズムを開発し、産業プラントのモデリングと制御設計へ応用する



孫 連明

情報システム工学科 教授



化学プラント原材料
入力制御プロセス