

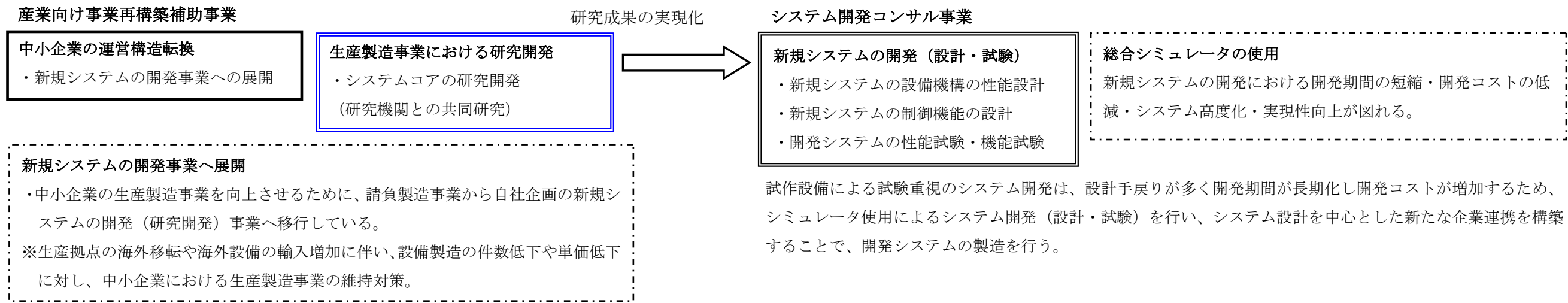
総合シミュレータによる他社企画のシステム開発他コンサル事業について

1. 要旨

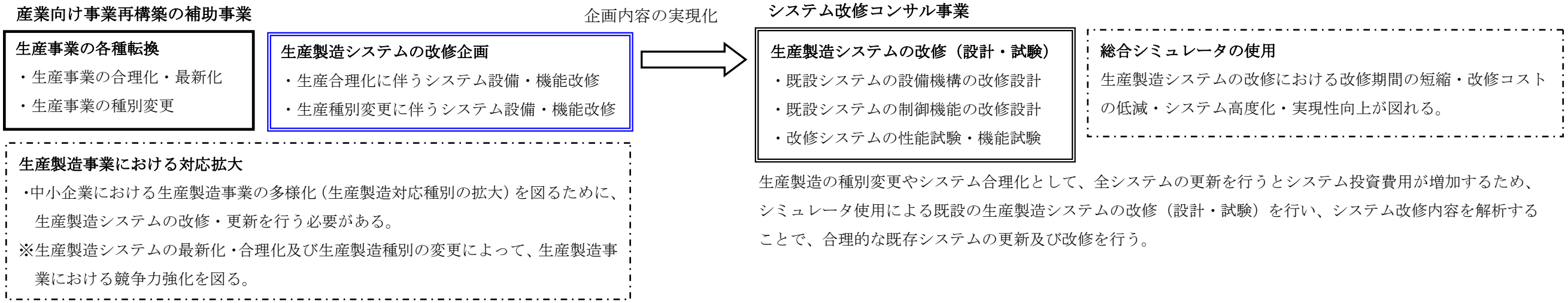
中小企業（生産プラント・設備製造会社）における事業再構築（システム開発事業への展開及び生産製造事業の各種転換）の補助事業の対応として、総合シミュレータのシステム開発（設計・試験・解析）機能によって、他社企画の新規システムの開発及び既設の生産・製造システムの改修におけるシステム開発のコンサル事業を展開する。

(1) システム開発のコンサル事業

中小企業による新規システムの開発



中小企業の既存システムの更新



(2) システム開発他コンサルの実施内容

新規システムの開発コンサル事業	既設システムの改修コンサル事業
中小企業によるシステム開発事業への展開対応 ・中小企業によるシステム開発事業への展開として、中小企業による研究開発（特許出願）と研究成果の実現化に向け、新規システムの開発コンサルとしてシミュレータによるシステム設計・試験を行う。 ・他社（製造会社他）企画の新規システムの開発受注に対して、企画仕様に基づくシステムベースの設計転用によって、新規システムの開発（設計・試験・解析）を行う。 ・シミュレータによるシステム各種試験によって、開発システムの制御機能・設備性能解析とシステム導入における事業効果の検証、システム改修（ニーズ反映）によるシステム高度化を図る。 ・シミュレータによるシステム設計と動作試験及びデータ解析に基づくシステム改修を共同で行うことで、新規システム開発における開発（設計・試験・解析）技術の育成を行う。	中小企業における生産製造の事業転換対応 ・中小企業における生産製造の事業転換を図るために、既設の生産製造システムの最新化及び機能改修に向け、システム改修コンサルとしてシミュレータによる既設システムの改修設計・試験を行う。 ・他社（製造会社他）企画の生産性向上システムの開発受注に対して、企画仕様に基づくシステムベースの設計転用によつて、各種の生産性向上システムの開発（設計・試験・解析）を行う。 ・シミュレータによるシステム各種試験によって、開発システムの制御機能・設備性能解析とシステム導入における事業効果の検証、システム改修（ニーズ反映）によるシステム高度化を図る。 ・シミュレータによるシステム設計と動作試験及びデータ解析に基づくシステム改修を共同で行うことで、既設システムの改修における改修（設計・試験・解析）技術の育成を行う。