

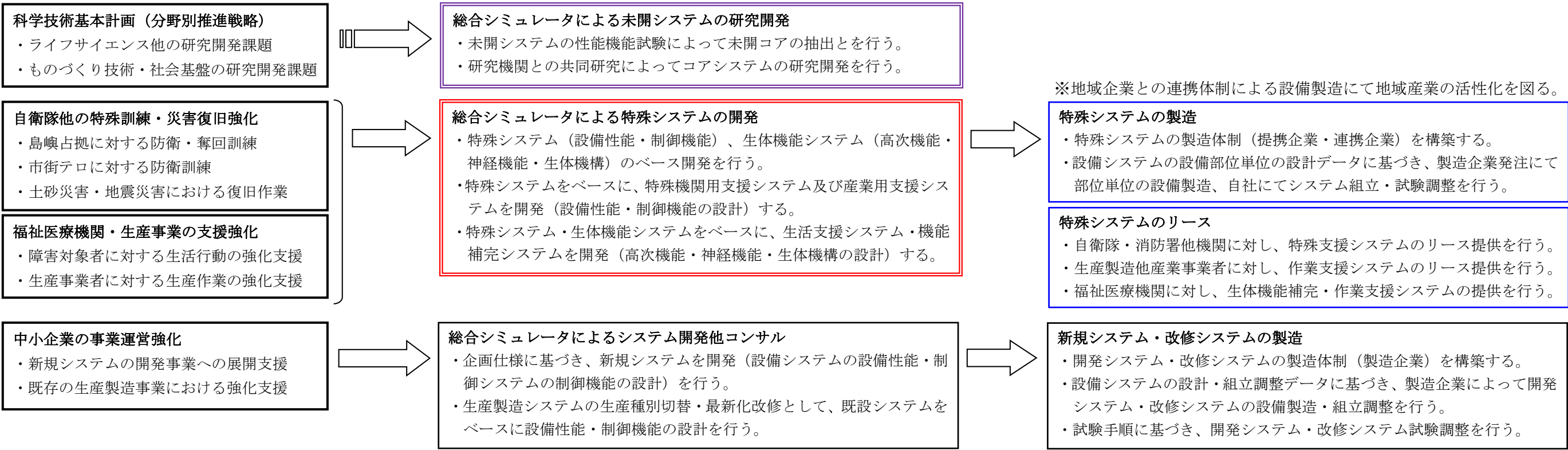
特殊システムの開発・リース事業他（概要）について

1. 要旨

I システム開発株式会社は、総合シミュレータのシステム開発（設計・試験・解析）機能の使用によって、「分野別重点研究開発課題」の実現化を目標にした未開システムの研究開発と、「自衛隊他における特殊訓練・災害復旧作業の強化」として特殊支援システムの開発リース、「福祉医療機関・生産事業の強化」として生体機能補完システム・生活支援システム及び作業支援システムの開発リースを展開します。

2. システム開発他事業

（1）システム開発他の事業体系



（2）システム開発他の事業概要

特殊システムの開発（企画・研究・設計試験）	特殊システムの製造・リース	新規システムの開発他コンサル
未開システムの開発 ・分野別重点研究開発課題及びS B I R・安全保障技術研究推進制度の研究テーマに対する未開システムの開発を行う。 ・未開システムの設備性能・制御機能の設計・試験によって、未開コア部を抽出し、研究機関との共同研究によりコアシステムを開発する。 特殊システムのベース開発 ・自立式の特殊システム（人型機構・高次機能）及び生体機能システム（脳高次機能・神経機能・生体機構）のベース開発を行う。 各種支援システムの開発 ・特殊システムのベースに、自衛隊他の特訓訓練・災害復旧作業に必要な設備性能・制御機能を有する、特殊支援システムを開発する。 ・特殊システムのベースに、産業事業にける各種作業に必要な設備性能・制御機能を有する、作業支援システムを開発する。 ・特殊システム・生体機能システムをベースに、福祉医療機関向けの生活支援システム・生体機能の補完システムを開発する。	特殊システムの製造・リース提供 ・自衛隊他特殊機関との特殊システムのリース契約（運用台数）に基づいて、特支援殊システム・付帯システムの製造と供を行う。 ・産業事業者とのリース契約、福祉医療機関との無償契約にて、作業支援システム及び生活支援システム・補完システムの製造と提供を行う。 開発システムの保守点検・最新化維持 ・自衛隊他特殊機関における特殊訓練・災害復旧作業の運用時間に応じて、予備の特殊支援システム・付帯システムとの定期的な交換を行う。 ・産業事業者における各種（生産・製造・建設）作業の運用時間に応じて、予備の作業支援システムとの定期的な交換を行う。 ・障害対象者における生活支援システム・補完システムの運用時間に応じて、予備の生活支援・補完システムとの定期的な交換を行う。 ・回収システムの運用データ（消耗度・不具合内容）に応じた保守整備（部品交換）、最新化として強化設備の交換と制御機能の更新を行う。	新規システムの開発コンサル ・新規設備の開発企画に基づき、新規システムの運用ニーズに応じた設備システム設備性能及び制御システムの制御機能の設計を行う。 ・開発システムの設備製造体制（製造企業）を構築し、設備設計データ・試験手順に基づき設備製造・組立と試験調整を行う。 既設システムの改修コンサル ・生産製造システムにおける生産種別切替・最新化改修として、設備システム設備性能及び制御システムの制御機能の設計を行う。 ・改修システムの設備製造体制（製造企業）を構築し、設備設計データ・試験手順に基づき設備製造・組立と試験調整を行う。