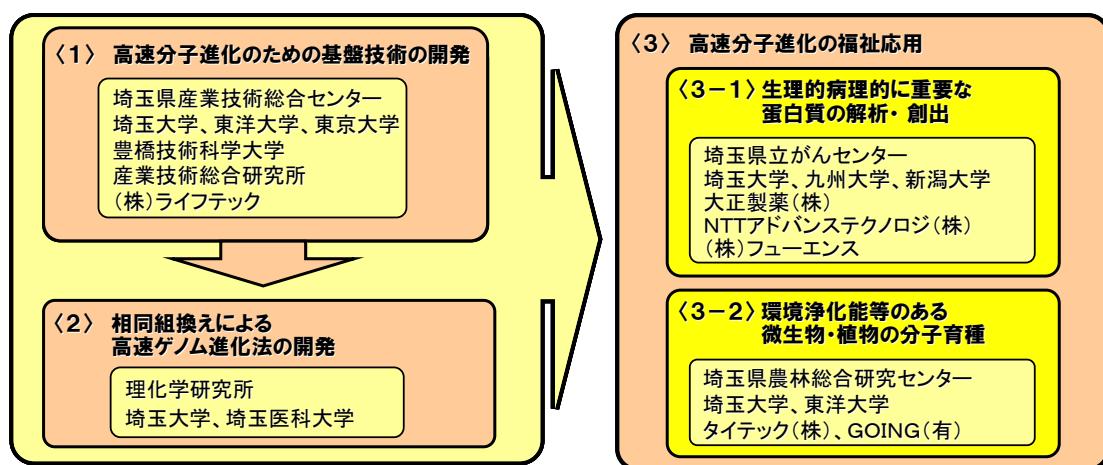


3. 共同研究実施報告

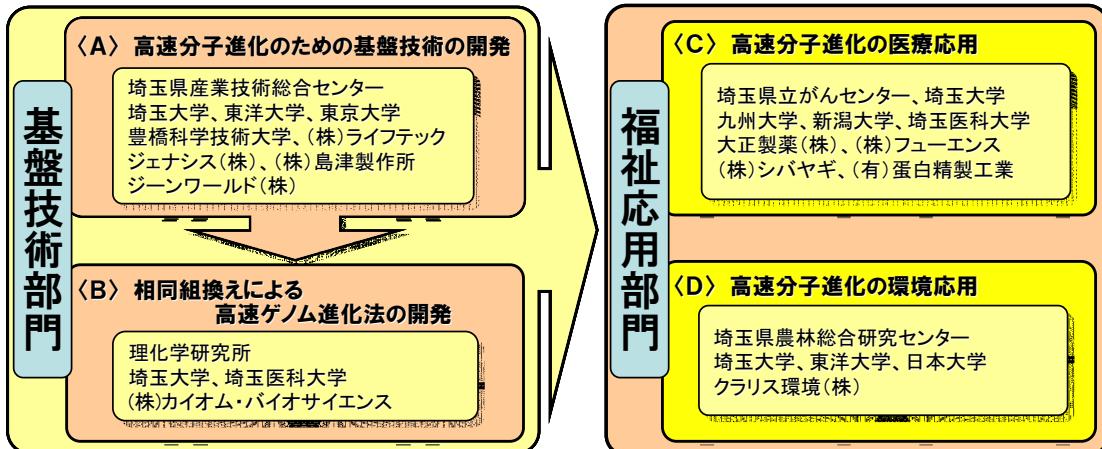
(1) 研究体制の構築

フェーズⅠでは、基本計画書通りの研究体制で実施した。研究体制の概略を図III.3.1に示す。フェーズⅡでは、中間評価の指摘事項を取り入れ、研究テーマの絞り込みと再編を行い、また参加企業を増やした。フェーズⅡの研究体制の概略を図III.3.2に示す。なお、フェーズⅡ最終年度（平成19年4月－12月）は、雇用研究員の早期退職への対処、及び、都市エリア产学研連携促進事業の並行実施（後述）により、さらに一部小テーマの再編を行った（図III.3.5参照）。

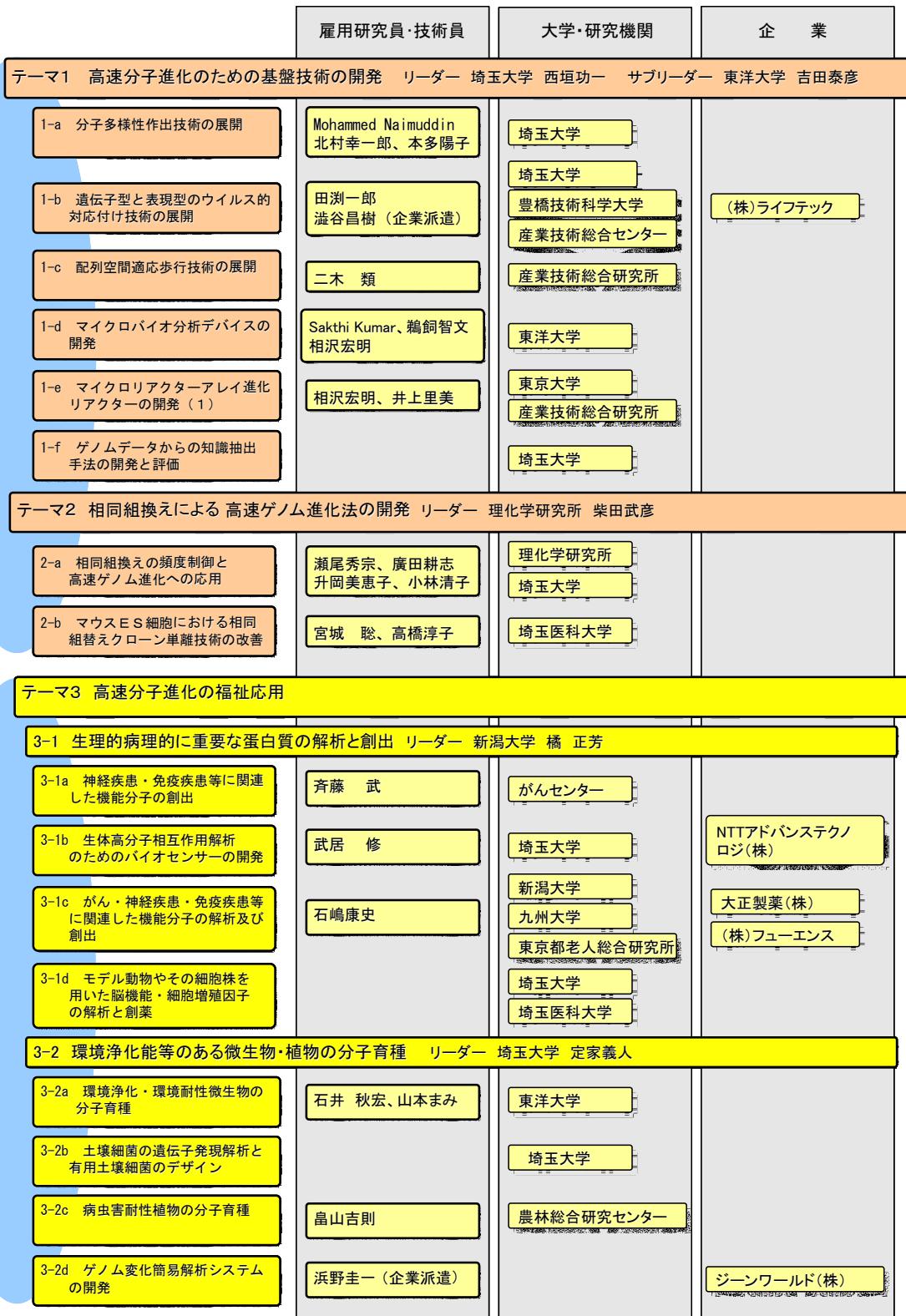
研究体制をより詳細に示すために、小テーマ毎の雇用研究員・技術員の配置、及びコア研究室・共同研究機関との連携関係を、フェーズⅠに対しては図III.3.3、フェーズⅡに対しては図III.3.4に示す。



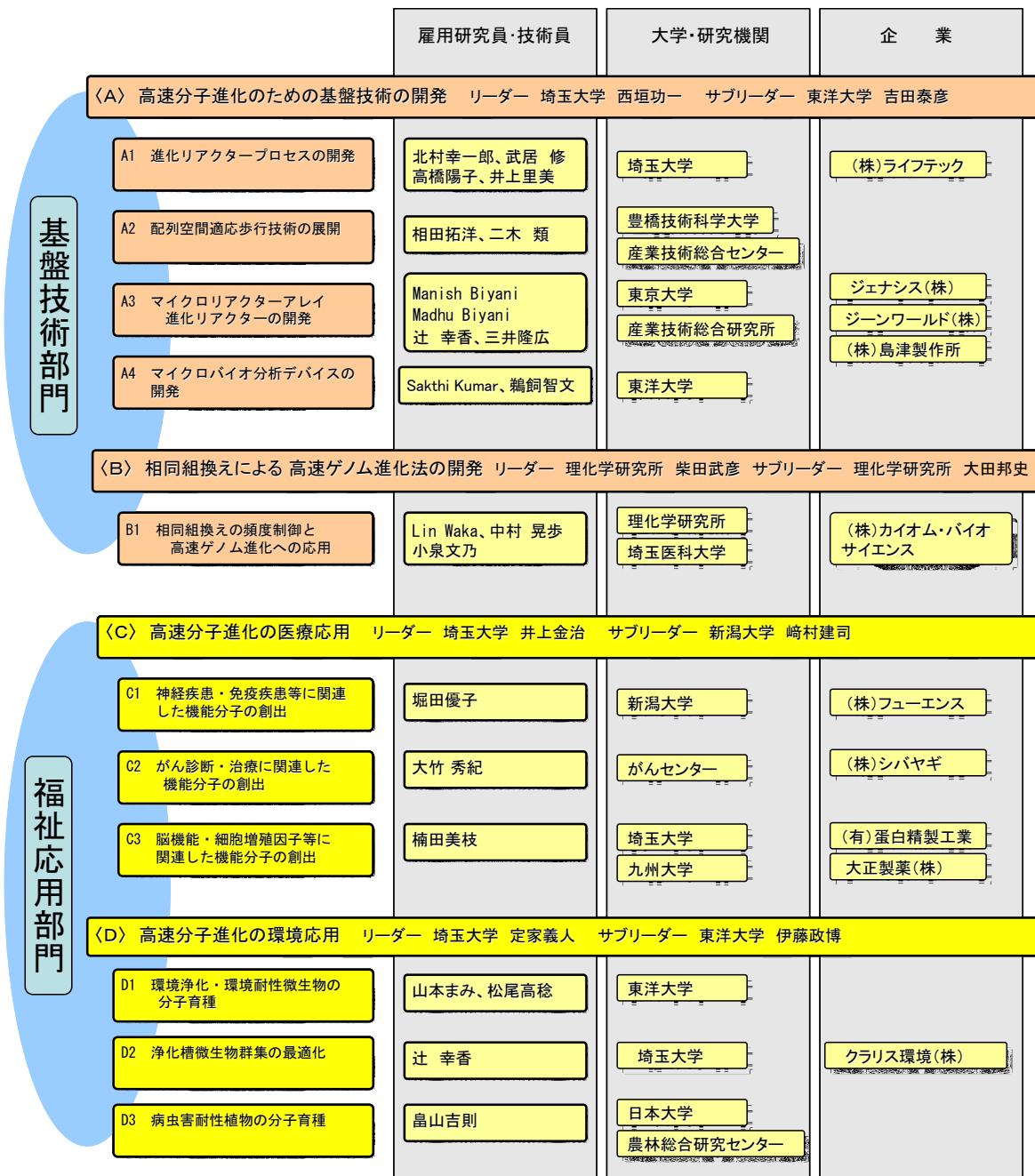
図III.3.1 フェーズⅠの研究体制図



図III.3.2 フェーズⅡの研究体制図



図III.3.3 フェーズIの研究連携図



図III. 3.4 フェーズIIの研究連携図

(2) 研究テーマの推移

サブテーマの編成と推移については前述のとおりであるが、小テーマの推移については図III. 3.5に示す。

フェーズIIには、サブテーマ A, B, Dにおいてそれぞれ一つずつ、合計 3 つのベンチャーが立ち上がっており、サブテーマ A, B, Dにおいては、それらとの共同研究が大きな柱となった。独自のベンチャーを持たないサブテーマ C は、福祉応用部として、基盤技術部のサブテーマ A と共同研究する体制をとった。

フェーズIIへの移行に際し、旧 1-b は廃止し、旧 1-a と旧 1-c に吸収させ、それぞれ A1、A2 とした。これによりサブテーマ A (旧テーマ 1) は、高速分子進化の既存 *in vitro* 法の改良をめざす A1、既存 *in vivo* 法を用いて適応歩行技術の発展をめざす A2、新規な *in vitro*