

産官学連携（平成 24 年度）

1. 最先端研究「再生医療システムインテグレーションの実現」（FIRST）

FIRST 組織ファクトリーでは産学連携体制（7 企業 4 研究機関）による細胞シート自動生産システムを手がけ、細胞単離・初代培養・大量継代培養の各モジュールの開発を終了、平成 22 年度に開発済みの細胞シート積層化システムとの統合により一連の無菌化自動化システムを予定通り完成した。

2. メディカル・イノベーション・ラボラトリー（MIL）において、より本格的な産学連携が展開できるよう運営体制を見直し、特許出願 41 件（MIL との共同出願 30 件を含む）、出願特許に対するオフィスアクション 15 件を行ないながら、特許査定 6 件（MIL との共同 24 件を含む）に至った。