

(1) 実用化されたもの

No.1	製品（技術）概要：多孔質・透水性の良い軽量建設骨材の開発
もともなった研究シーズ：混合焼結法による透水性軽量建材の開発	
研究者（所属、役職）：東海大学 佐々木雅美	
もともなったR S P活動：育成試験 平成12年度	
特許：有／無	
参加研究機関：	
企業：McEC研究会 (株)シンコーフレックス、(株)三光、馬淵建設(株)、東海大、(株)フジハタ、木村土木(株)	

No.2	製品（技術）概要：水溶性キトサンの開発。
もともなった研究シーズ：キトサンコーティング法による新規材料の開発	
研究者（所属、役職）：静岡県立大学 吉岡寿	
もともなったR S P活動：育成試験 平成13年度	
特許：有／無	
参加研究機関：(財)しずおか産業創造機構	
企業：天然新素材科学研究所(株)	

(2) 商品化されたもの

No.1	商品名：地域医療連携システムの開発
商品概要：基幹病院とかかりつけ医の機能を区分し連携医療を進める為に、汎用のパソコンとインターネット回線を用いて低価格で使いやすい医用ネットワークを実現した。	
もともなった研究シーズ：セキュアな医用画像コラボレーションシステムの実用化研究	
研究者（所属、役職）：静岡大学 水野忠則・西垣正勝	
もともなったR S P活動：育成試験 平成12年度	
特許：有／無	
参加研究機関：	
企業：(株)アールテック	
販売実績（販売個数、売上金額等）：16百万	

No.2	商品名：安価で使い易い人工呼吸器の開発
商品概要：大規模災害対策用人工呼吸機器の開発	
もともなった研究シーズ：セキュアな医用画像コラボレーションシステムの実用化研究	
研究者（所属、役職）：東海大学 金井直明	
もともなったR S P活動：育成試験 平成14年度	
特許：有／無	
参加研究機関：	
企業：(株)北里サプライ	
販売実績（販売個数、売上金額等）：	

No.3	商品名：骨粗鬆症治療薬の開発に役立つラットの開発
商品概要：「レギュカルチン」蛋白の生体内における役割を探索する目的で「レギュカルチン」発現遺伝子を組み込んだラットを作成。このラットを骨粗鬆症治療薬の開発に役立たせる。	
もともなった研究シーズ：特異機能性蛋白質レギュカルチントランスジェニックラットの病態モデル動物としての医薬品開発への応用	
研究者（所属、役職）：静岡県立大学 山口正義	
もともなったR S P活動：育成試験 平成14年度	
特許：有／無	
参加研究機関：	
企業：(株)日本S L C	
販売実績（販売個数、売上金額等）：	

### （3）起業化されたもの（ベンチャー企業等）

No.1	企業名：天然新素材科学研究所(株)
企業概要：カニ殻からとれる、天然の高分子であるキトサンを原料として、生体に対して毒性を示さず、環境中で生分解される高分子界面活性剤を開発した。この研究成果を利用し薬品や化粧品、食品等の分野で販売を展開する事を目的に、平成16年3月天然新素材科学研究所(株)が設立された。平成16年10月15日、同社へ静岡県立大学の吉岡教授の経営参画が決まり、静岡県立大学発ベンチャー1号となる。	
もともなった研究シーズ：キトサンコーティング法による新規材料の開発	
研究者（所属、役職）：静岡県立大学 吉岡寿	
もともなったR S P活動：育成試験 平成13年度	
特許：有／無	
参加研究機関：(株)しずおか産業創造機構	
販売実績（販売個数、売上金額等）：	