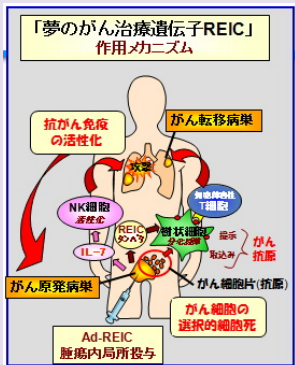


事業化・研究開発のプロジェクト等【医療（バイオ）・創薬分野】

桃太郎源（株）（岡山県）

革新的医薬・治療技術の創出

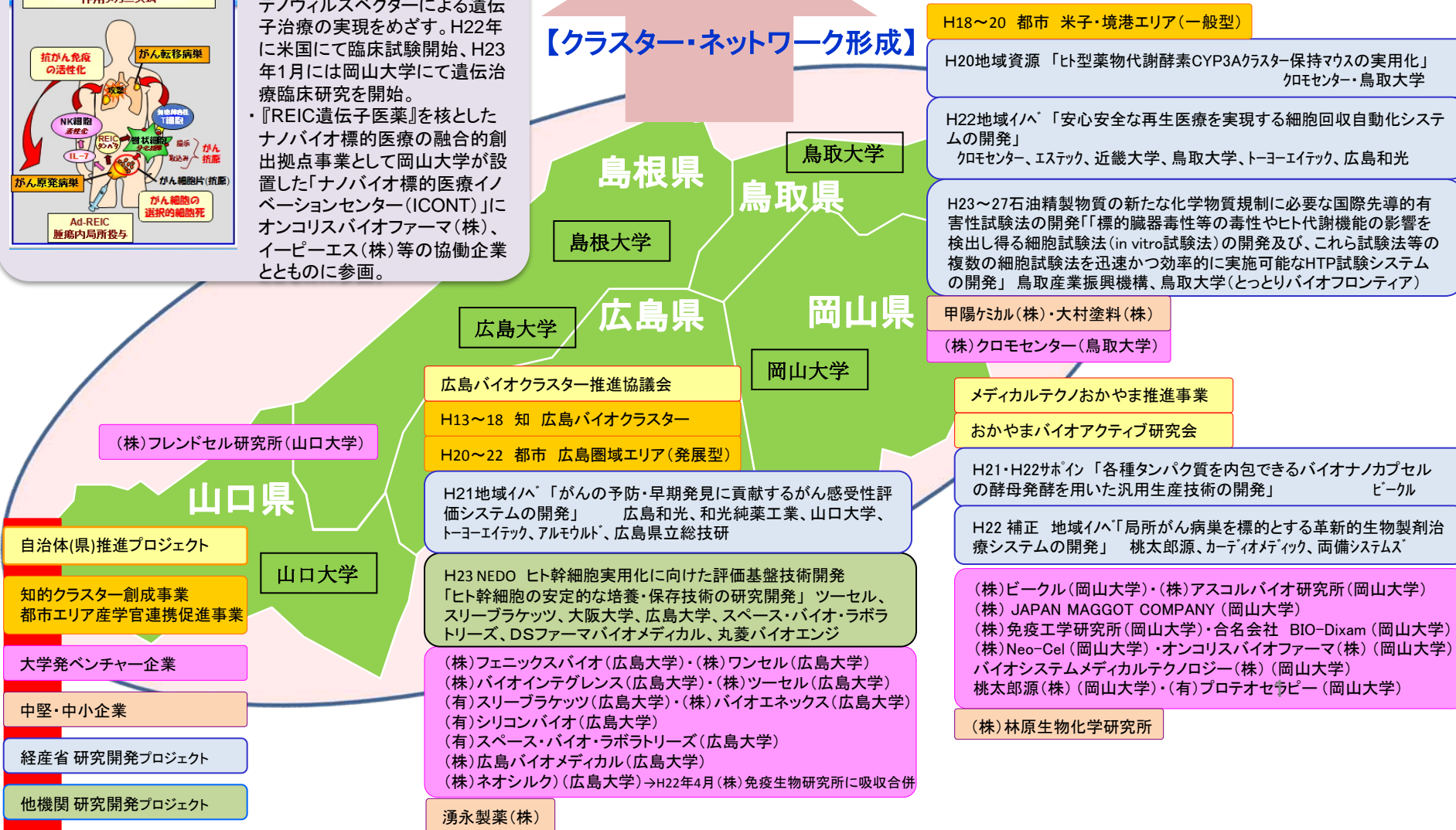
- 所在地: 岡山県岡山市
- 主な事業: 創薬シーズの製品化に向けた創薬橋渡し事業
(中核シーズ「がん抑制遺伝子REIC」)



・前立腺がんに対するREICのアデノウイルスベクターによる遺伝子治療の実現をめざす。H22年に米国にて臨床試験開始、H23年1月には岡山大学にて遺伝治療臨床研究を開始。

・『REIC遺伝子医薬』を核としたナノバイオ標的医療の融合的創出拠点事業として岡山大学が設置した「ナノバイオ標的医療イノベーションセンター(ICONT)」にオンコリスバイオファーマ(株)、イーピーエス(株)等の協働企業とともに参画。

【クラスター・ネットワーク形成】



- H18~20 都市 米子・境港エリア(一般型)
- H20地域資源 「ヒト型薬物代謝酵素CYP3A4クラスター保持マウスの実用化」
クロモセンター・鳥取大学
- H22地域イハ 「安心安全な再生医療を実現する細胞回収自動化システムの開発」
クロモセンター、エステック、近畿大学、鳥取大学、トヨーエテック、広島和光
- H23~27石油精製物質の新たな化学物質規制に必要な国際先導的有害性試験法の開発「標的臓器毒性等の毒性やヒト代謝機能の影響を検出し得る細胞試験法(in vitro試験法)の開発及び、これら試験法等の複数の細胞試験法を迅速かつ効率的に実施可能なHTP試験システムの開発」 鳥取産業振興機構、鳥取大学(とっとりバイオフロンティア)
- 甲陽ケミカル(株)・大村塗料(株)
(株)クロモセンター(鳥取大学)
- メディカルテクノおかやま推進事業
おかやまバイオアクティブ研究会
- H21・H22サポイン 「各種タンパク質を内包できるバイオナノカプセルの酵母発酵を用いた汎用生産技術の開発」
ピークル
- H22 補正 地域イハ「局所がん病巣を標的とする革新的生物製剤治療システムの開発」 桃太郎源、カーティオメディック、両備システムズ
- (株)ピークル(岡山大学)・(株)アスכולバイオ研究所(岡山大学)
(株) JAPAN MAGGOT COMPANY (岡山大学)
(株)免疫工学研究所(岡山大学)・合名会社 BIO-Dixam (岡山大学)
(株)Neo-Cel (岡山大学)・オンコリスバイオファーマ(株) (岡山大学)
バイオシステムメディカルテクノロジー(株) (岡山大学)
桃太郎源(株) (岡山大学)・(有)プロテオセラピー (岡山大学)
- (株)林原生物化学研究所

- 自治体(県)推進プロジェクト
- 知的クラスター創成事業
都市エリア産学官連携促進事業
- 大学発ベンチャー企業
- 中堅・中小企業
- 経産省 研究開発プロジェクト
- 他機関 研究開発プロジェクト

- 広島バイオクラスター推進協議会
- H13~18 知 広島バイオクラスター
- H20~22 都市 広島圏域エリア(発展型)
- H21地域イハ 「がんの予防・早期発見に貢献するがん感受性評価システムの開発」 広島和光、和光純薬工業、山口大学、トヨーエテック、アルモールド、広島県立総技研
- H23 NEDO ヒト幹細胞実用化に向けた評価基盤技術開発 「ヒト幹細胞の安定的な培養・保存技術の研究開発」 ツーセル、スリープラケッツ、大阪大学、広島大学、スペース・バイオ・ラボラトリーズ、DSファーマバイオメディカル、丸菱バイオエンジ
- (株)フェニックスバイオ(広島大学)・(株)ワンセル(広島大学)
(株)バイオインテグレンス(広島大学)・(株)ツーセル(広島大学)
(有)スリープラケッツ(広島大学)・(株)バイオエネックス(広島大学)
(有)シリコンバイオ(広島大学)
(有)スペース・バイオ・ラボラトリーズ(広島大学)
(株)広島バイオメディカル(広島大学)
(株)ネオシルク(広島大学)→H22年4月(株)免疫生物研究所に吸収合併
- 湧永製薬(株)

(株)フレンドセル研究所(山口大学)

山口大学

島根県

鳥取県

鳥取大学

島根大学

広島県

岡山県

岡山大学

広島大学