

地域	宮城県大崎市	認定日	平成19年12月18日	2 - 19 - 040
事業分類	製造(その他の製造業)	テーマ分類	その他	

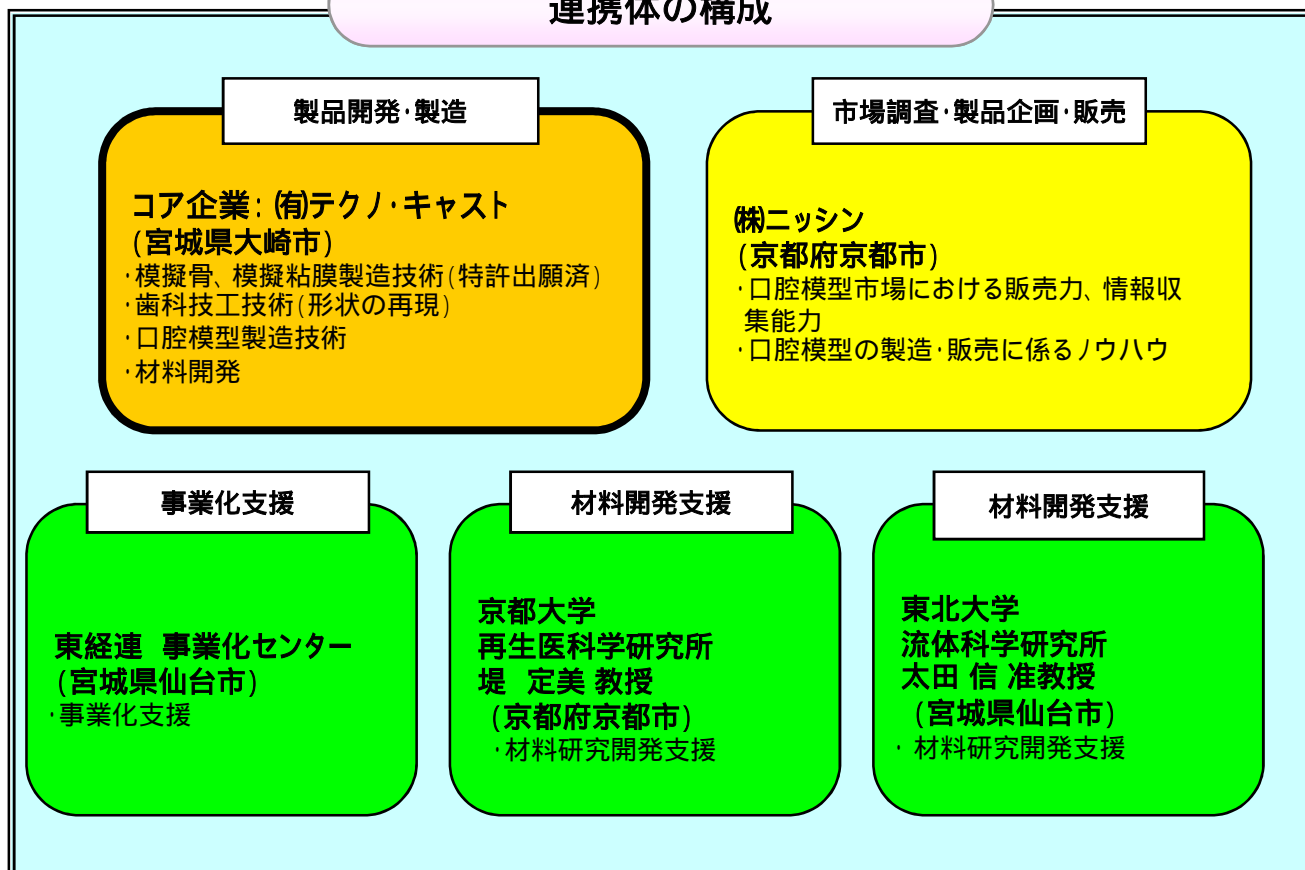
事業名: 人体に酷似した触感・質感・形状を持つ新たな歯科用口腔模型の事業化

～ 外科手術やインプラント治療などにおける歯科医の技術向上に貢献～

○事業概要(新規性、市場性等)

- ・従来の歯科用口腔模型は形状の再現を重視したものであり、外科手術における術式(手順)を学ぶことはできても、外科手術において非常に重要とされる手指感覚を養うことは困難であった。そこで、本事業では、新たに開発した「触感」が生体と酷似する口腔内模擬粘膜及び「質感」が生体に酷似する口腔内模擬骨を組み合わせ、かつ人体の口腔形状を忠実に再現した口腔模型を開発し、製造販売する。
- ・本口腔模型を歯科学学生の実技実習や医師の研修会等の練習模型などに提供することにより、歯科の教育環境を整え、外科技術の向上と医療事故の減少に寄与することが期待される。

連携体の構成

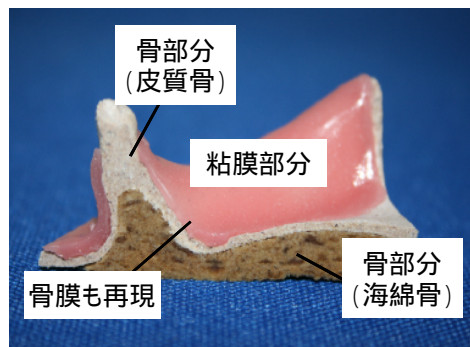


支援予定メニュー

補助金
低利融資
(国金、中小公庫)
設備投資減税
信用保証
特許料減免



新たな口腔模型



断面図