

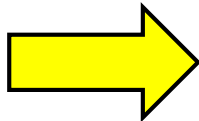
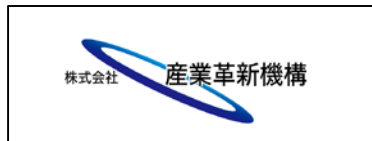
<別添> 革新的ゼオライト合成技術の事業化を行う ユニゼオ株式会社への投資を決定

投資対象: ユニゼオ株式会社

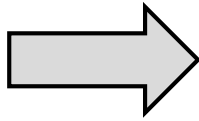
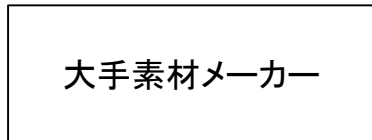
事業内容: 東京大学・日本化学工業が開発したSDAフリーゼオライト合成技術を用いたゼオライトの研究開発及び製造販売

支援決定金額: 6億円(上限)

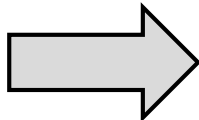
支援決定公表日: 2013年9月2日



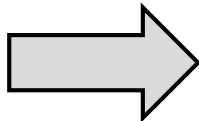
出資、提携先開拓等の
経営上のサポート



生産技術、量産受託



共同研究



開発責任者独立、
知財等譲渡

- 従来必要とされたSDA(有機物鑄型)を使わないゼオライト合成技術のR&D

SDAフリーゼオライト合成の特徴

安価

高い組成自由度

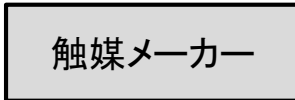
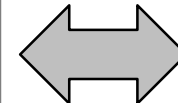
高品質

- 大手素材メーカーと生産技術を共同開発し、量産段階では生産委託し商業化

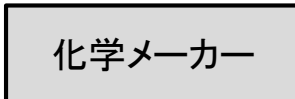
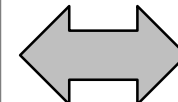
<用途例>

- 自動車排ガス処理触媒
⇒ 排ガス吸着・分解性能を向上
- 石油化学分野向け触媒
⇒ 石油精製・化成品合成効率を向上

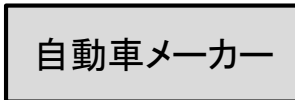
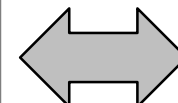
(出所) Wikipedia、触媒学会HP



共同研究



共同研究



共同研究

- アカデミアで研究されたユニークなプラットフォーム素材技術が大企業のスケールアップ支援を得て事業化
- さまざまなゼオライトの触媒利用可能性を高め、広範なグリーンイノベーションの実現を目指す