

産学官連携による研究開発 ~人工関節の機能高度化研究会~ (産業クラスターへの参画)

- ・ 岡山大学工学部
- ・ 名古屋大学工学部

- ・ 千葉大学医学部
- ・ 東邦大学医学部

京都大学

JMM
瑞穂医科工業

ナカシマプロペラ

三井化学

Design

Orthopaedic Research
Laboratory
Good Samaritan Medical Center,FL

- ・ 山口大学工学部
- ・ 徳山工業高等専門学校
- ・ 岡山理科大学工学部

岡山県工業技術センター

Material

産学官連携による研究開発 ~ 知能化医療システム研究会 ~ (産業クラスターへの参画)

ロボティック・
サージェリー

- ・ 岡山大学大学院医歯学総合研究科
- ・ 千葉大学医学部
- ・ 吉備国際大学保健福祉学科

医学的シーズ *Medical
Standpoint*

ナカシマプロペラ
システムズナカシマ
コアテック

岡山県工業
技術センター

工学的シーズ *Engineering
Standpoint*

- ・ 東京大学大学院工学系研究科
- ・ 千葉大学工学部

産学官連携の取り組みにおける支援策の活用

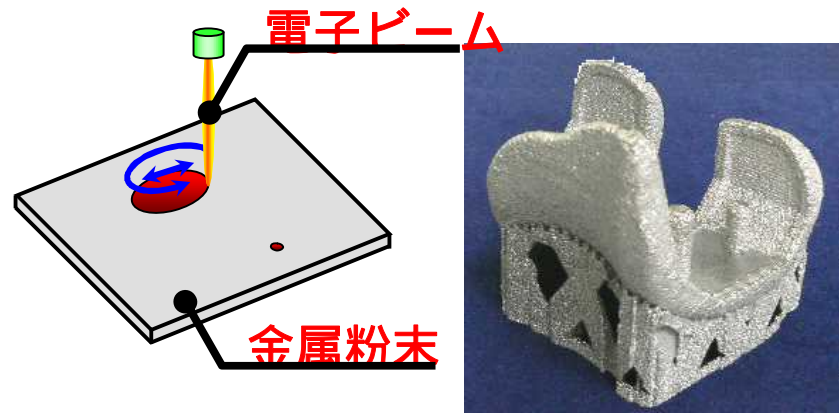
地域新生コンソーシアム 研究開発事業 中国経済産業局(H18, 19年度)

「日本発・日本ブランドの
高度医療手術支援ロボットシステムの開発」



戦略的基盤技術高度化支援事業

中国経済産業局(H18-20年度)
「三技一体化加工による医療用インプラントの
オーダーメイド化技術の開発」



元気なモノ作り300社 中小企業庁認定(H18年度)



大学との共同研究



旭川医科大学
股

北海道大学
手首

弘前大学
HC50

聖マリアンナ医科大学
HC50

千葉大学
膝

福岡大学
股

岡山大学
膝・ロボット

東京大学
ロボット

山口大学
OPL

日本大学
膝・股・肘・指

京都大学
ビタミンEホリ

慶応大学
肘

大阪大学
足・肩

大阪市立大学
指

東邦大学
肘・足・膝・指





END