

中部テクノロジーシード株式会社 (CTS) 投資実績

INVESTMENT OUTLET (UNIVERSITY START-UPS)

第0号投資先 (有)ファイン・バイメディカル

名古屋大学
F教授

2005年4月
ロボティクス
医工連携

ファイン・バイオメディカル(有)

代表者:代表取締役 池田 誠一
住所(事業所):名古屋市千種区千種2-22-8
医工連携センター34階404号室
Tel:052-788-6013 Fax: 052-387-6520

最先端医療手術の技術
トレーニング用超精密血
管内手術シュミレーター
「EVE」を開発。



CTS-中部テクノロジーシード株式会社

5

第1号投資先 (株)AIシステムサービス

愛工大
M教授

2006年10月
地震緊急通報
配信
復興サービス



第3号投資先 (有)パールハート

愛教大
I教授

2010年4月
ものづくり系
温室冷暖装置
多孔質セラ



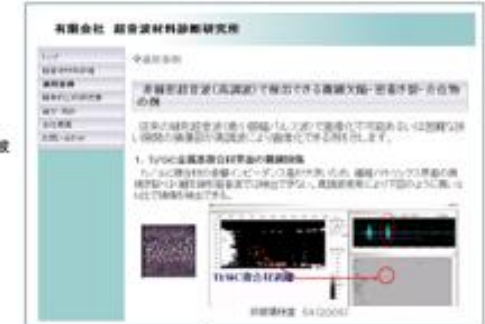
CTS-中部テクノロジーシード株式会社

8

第2号投資先 (有)超音波材料診断技術研究所

名工大
K教授

2009年4月
非線形超音波
材料
原子力



CTS-中部テクノロジーシード株式会社

7

第4号投資先 (株)藤本技術総研

名工大
I教授

2011年4月
ものづくり系
ロボティクス
ハプティクス

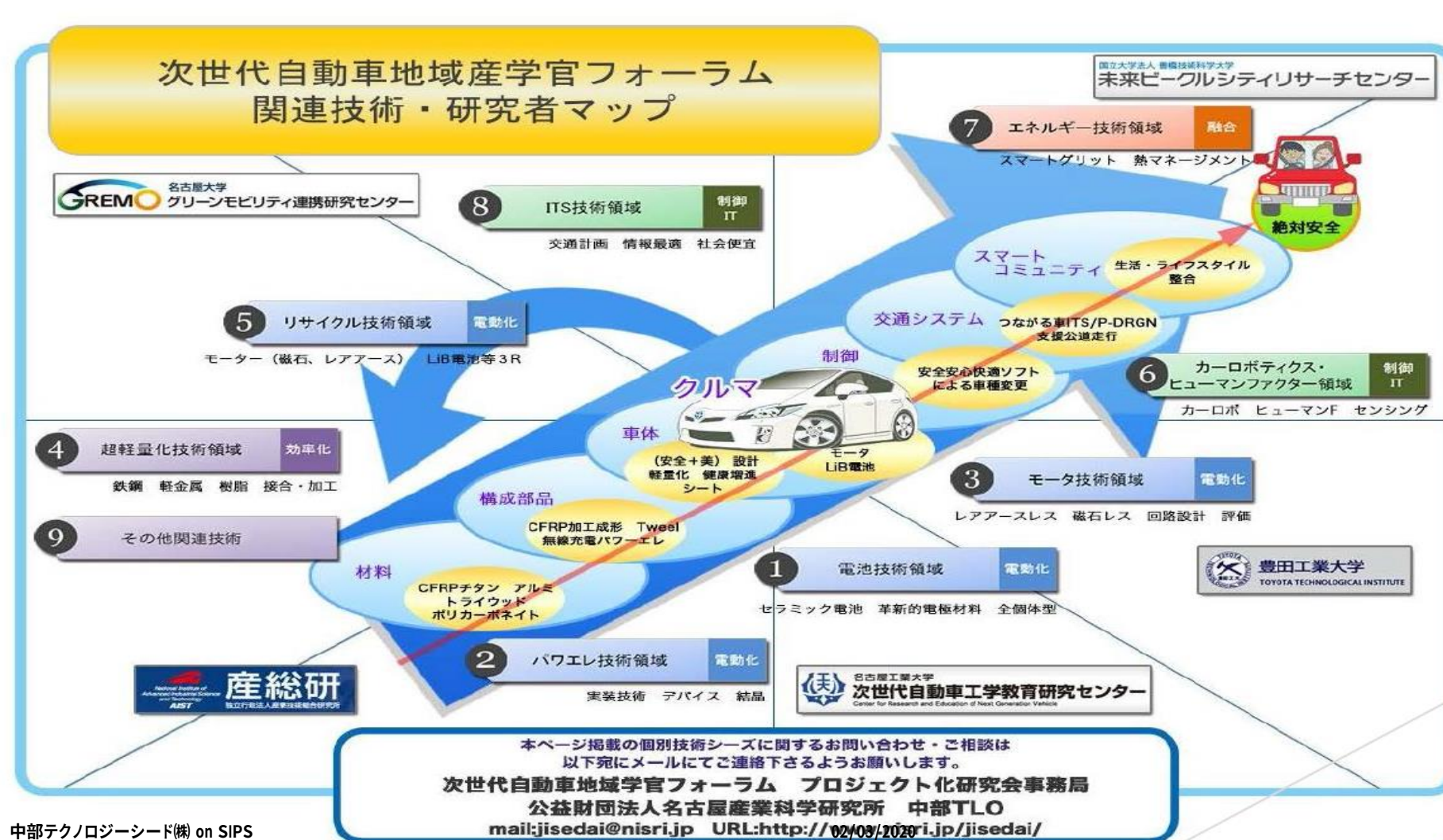


CTS-中部テクノロジーシード株式会社

9

中部テクノロジーシード株式会社 支援プロジェクト①

次世代自動車地域産学官フォーラム



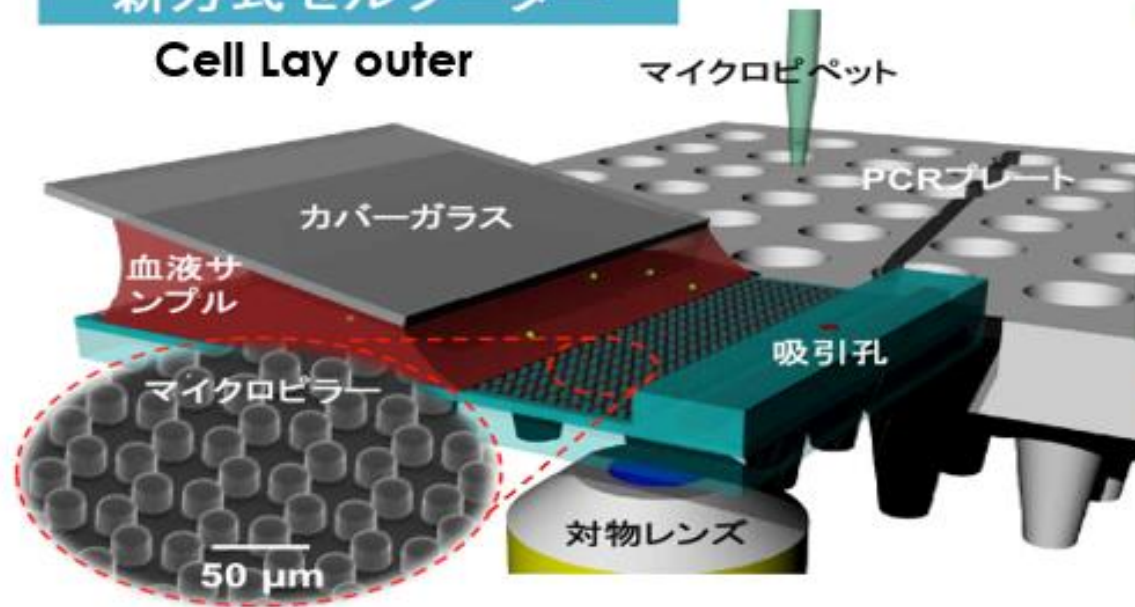
中部テクノロジーシード株式会社 支援プロジェクト②

超高速オープンフローサイトメーターの開発

技術シーズ: 希少細胞の分離・配列技術

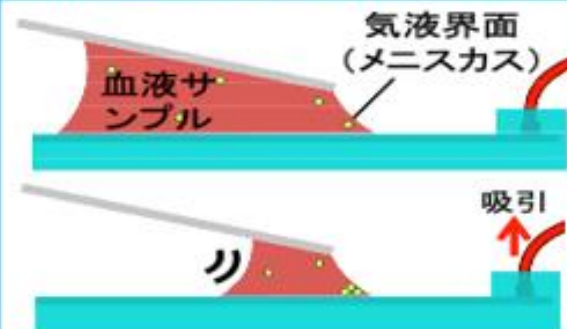
新方式セルソーター

Cell Lay out

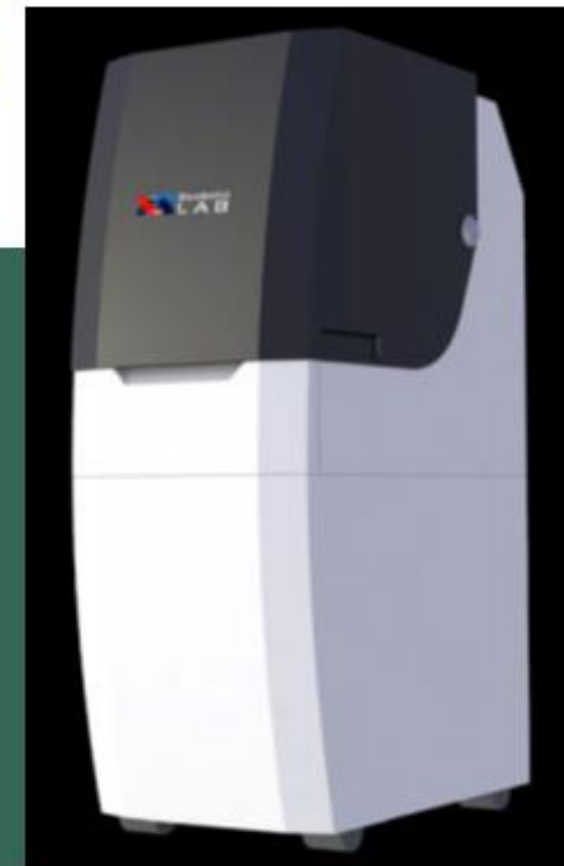
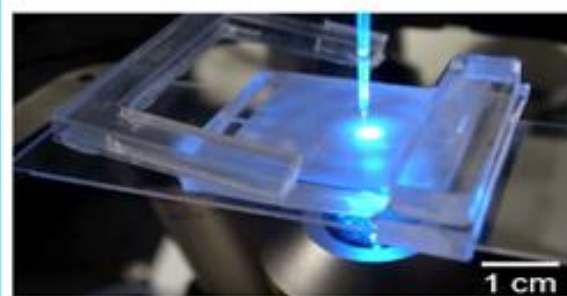


特願2012-227717, 特願2013-106824,
特願2014-081700, **PCT/JP2013/077905**

細胞を効率よく広げて分離



生きたまま個別回収



中部テクノロジーシード株式会社 支援プロジェクト③

無機材料による過電流保護素子の開発

On-going Project

Title

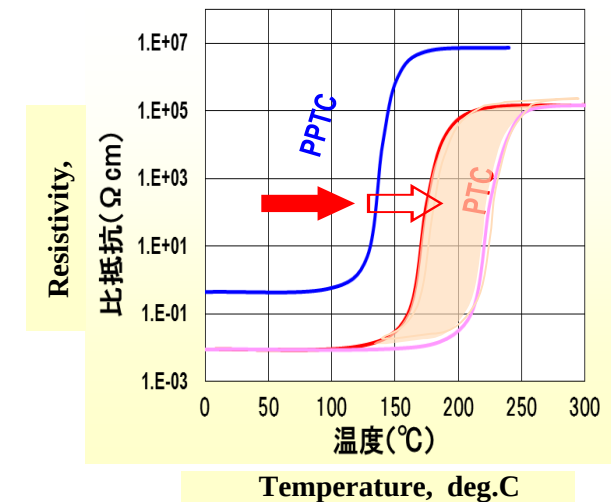
Over Current Protection Elements
to Safeguard
Battery-Based Applications (i-PTC)

Researcher

- Nagoya University

Commercializing Promoter

- Japan Strategic Capital Co., Ltd.
- Chubu Technology Seed Co., Ltd.



The strength of the i-PTC

1. Larger rated current
2. Less temperature dependence
3. Much smaller foot print

We are looking for

1. Industrial partners : Three years Collaborative Research.
2. Venture capitals, or trading companies

中部テクノロジーシード株式会社 支援プロジェクト④

テリハボク種子の薬粧品類への応用

宮古島・石垣島テリハボクの種子油事業化



中部テクノロジーシード(株) on SIPS



02/03/2020

中部テクノロジーシード株式会社 支援プロジェクト⑤

(ON-GOING PROJECT FOR CREATING START-UPS)

熱流体解析ソフトの販売

有限要素法による熱流体解析のテキストを、

中部テクノロジーシード株式会社より販売

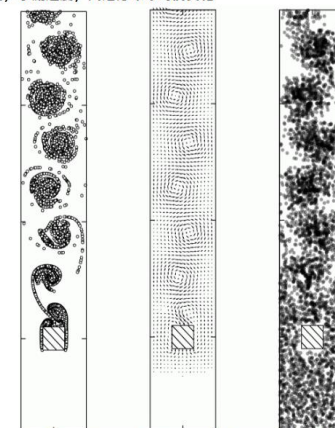
「有限要素法による計算流体力学 - 解説編 -」 内山知実著 (A4版, 全151ページ)

「有限要素法による計算流体力学 - プログラム編 -」 内山知実著 (A4版, 全132ページ)

1. 概要

- 熱および流体の移動現象に関する有限要素法
- 解説編では、2次元および3次元の有限要素法を解説
- プログラム編では、解説編に対応する FORTRAN ソースコードを公開
- 有限要素法の初学者を対象
- 様々な解析に対する適用性を考慮

■ 渦要素, 水流速度, 気泡分布の時間変化

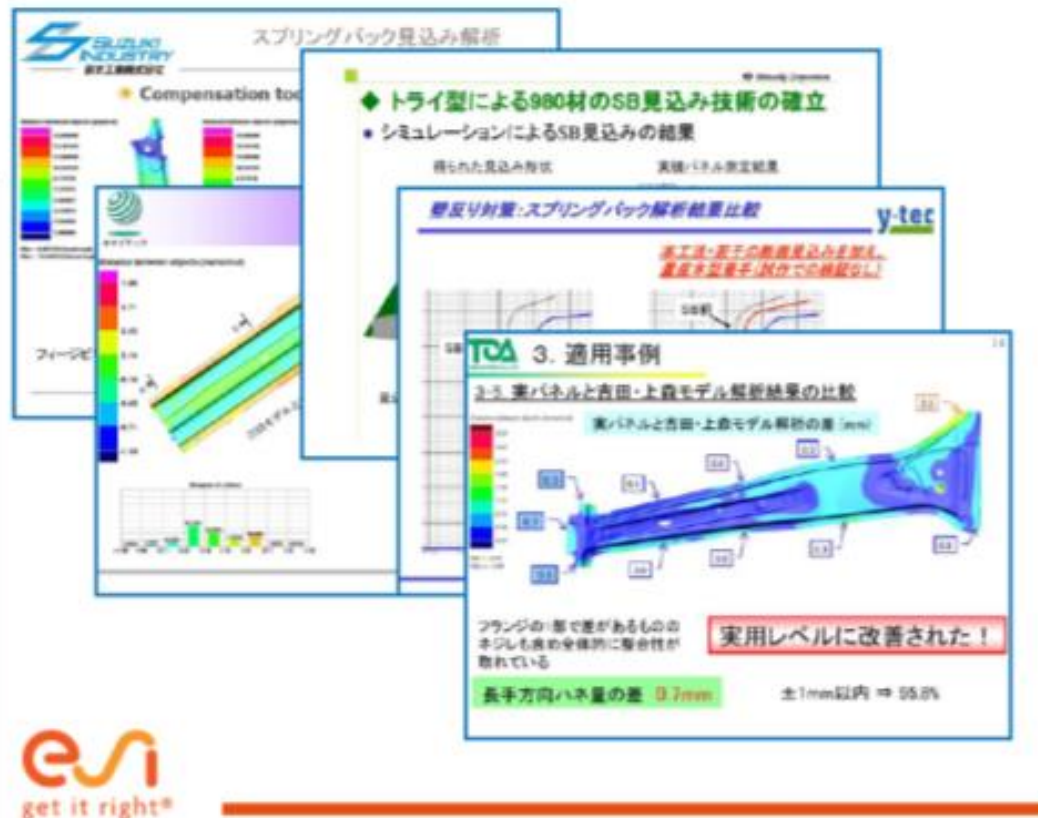


Degawa, T. and Uchiyama, T., Numerical simulation of bubbly flow around two tandem square-section cylinders by vortex method, J. Mechanical Engineering Science, IMechE, 2008年, (in press).

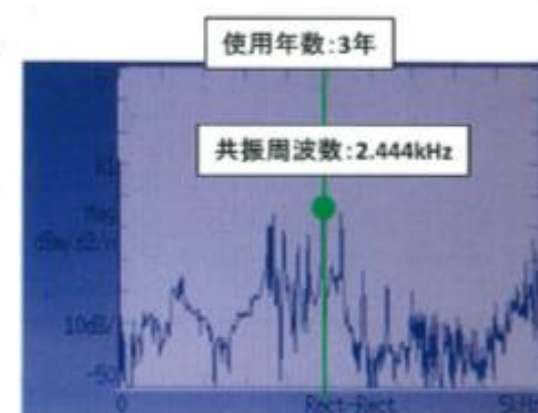
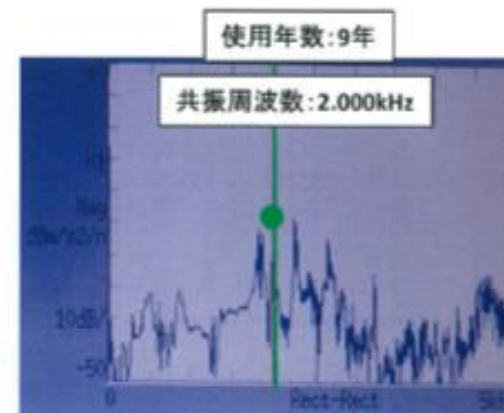
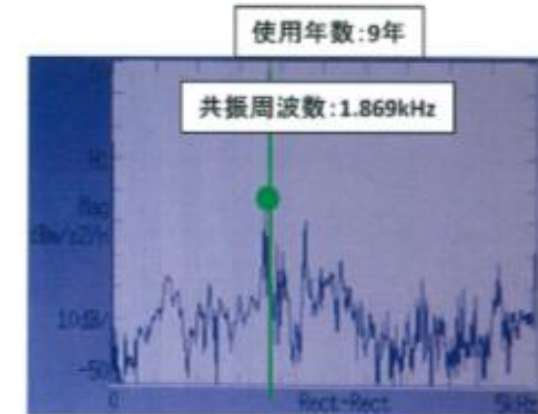
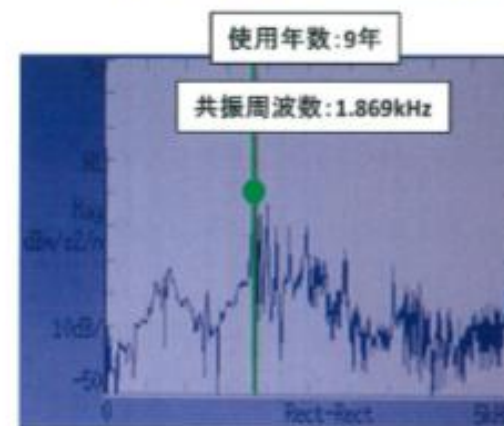
中部テクノロジーシード株式会社 支援プロジェクト⑥

革新的製品創出サポート事業／CPC

仮想試作シミュレーション



予知保全技術

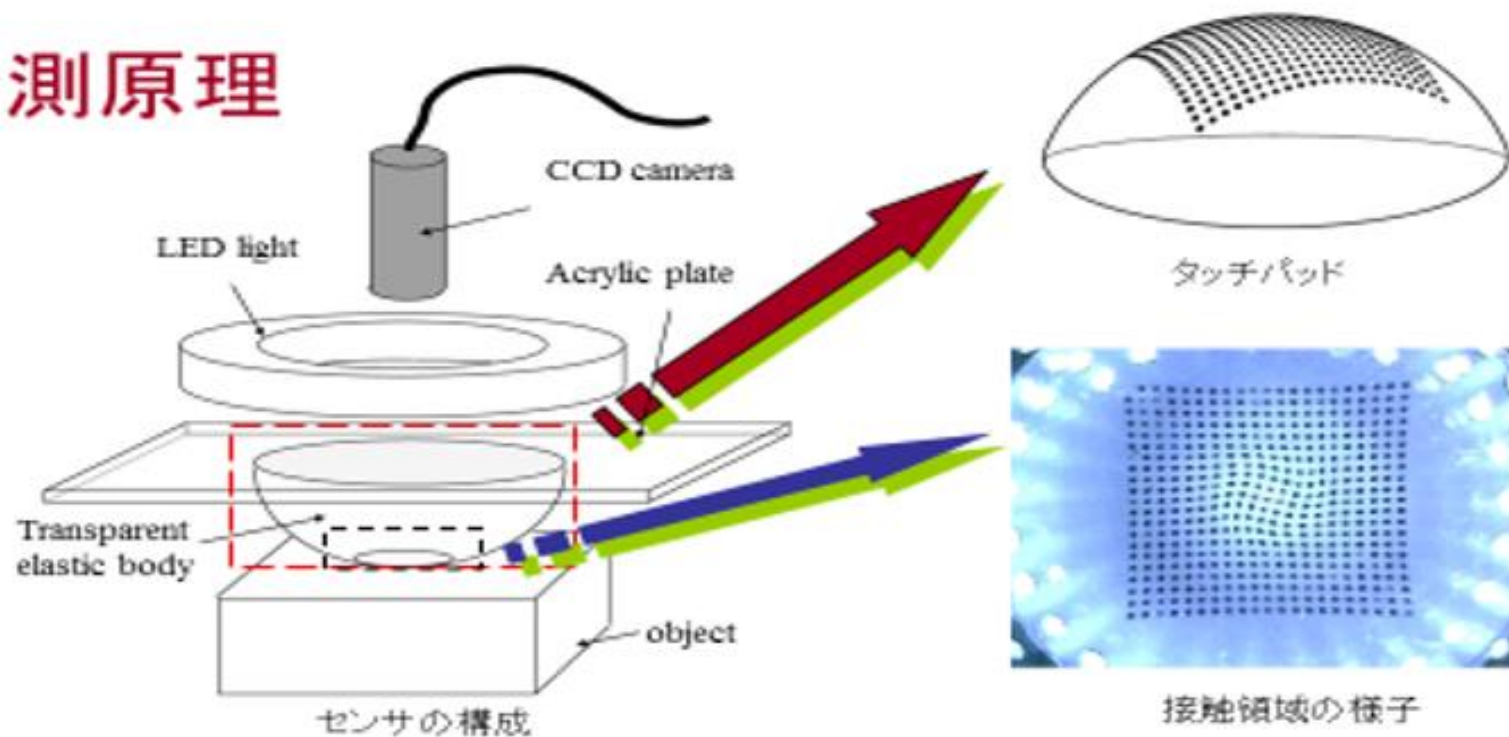


中部テクノロジーシード株式会社 支援プロジェクト⑦

超ソフトな触覚センサーシステムの開発

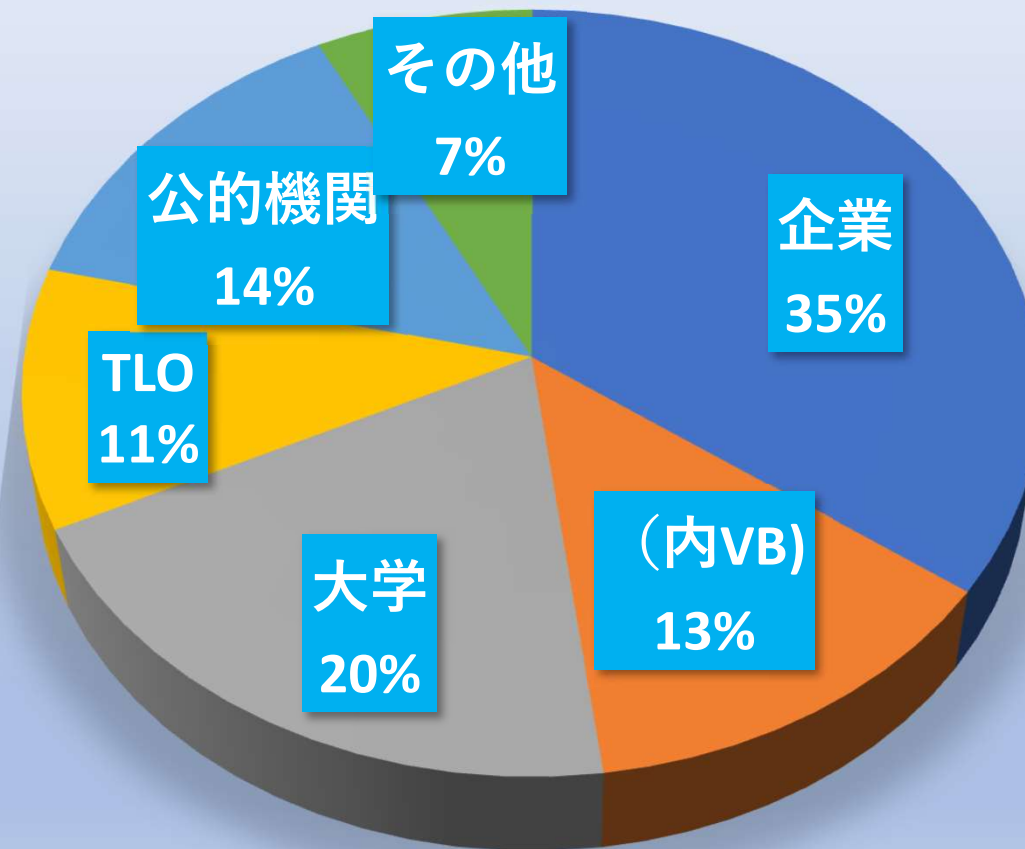
CTLO／中部大学／CPC／連携

計測原理



C T S 訪問・面談先

2019年4月～2020年1月 127事業所



■ 企業 ■ (内VB) ■ 大学 ■ TLO ■ 公的機関 ■ その他