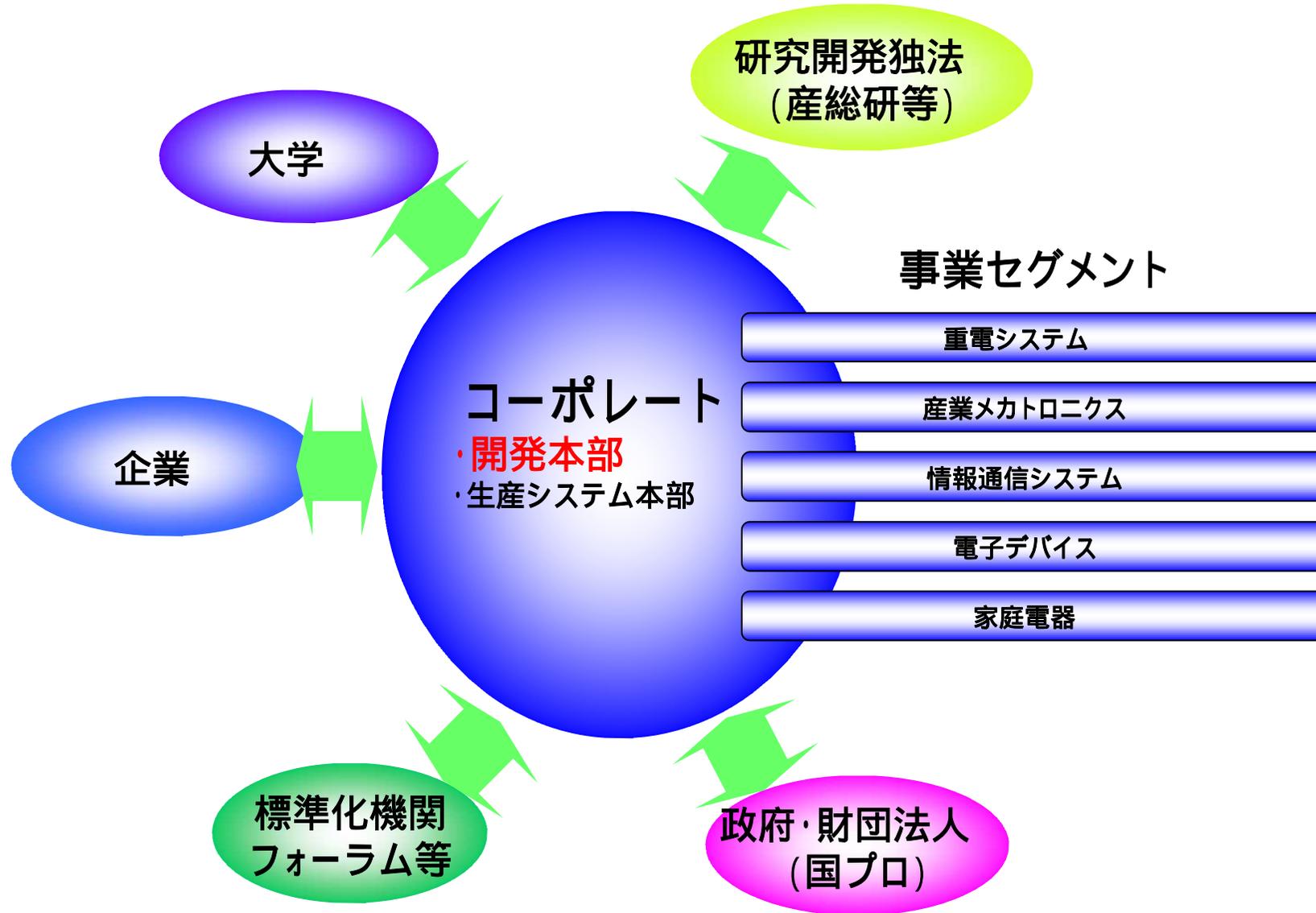


1 . 日本経団連の提言

2 . 三菱電機の取組み

3 . 更なる産学官連携の活性化のために

# オープンイノベーション戦略



# グローバル研究開発体制

Information Technology Centre Europe, B.V. (ITE)  
欧州研究所(since 1995)

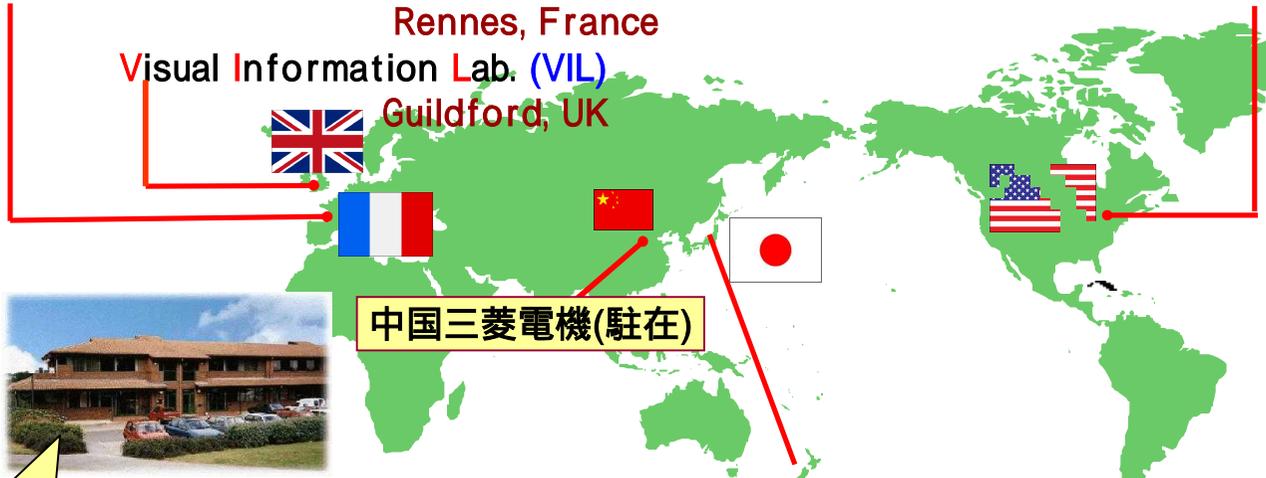
Mitsubishi Electric Research Laboratories, Inc. (MERL)  
米国研究所(since 1991)

Telecommunication Research Lab. (TCL)  
Rennes, France

Visual Information Lab. (VIL)  
Guildford, UK



Cambridge,  
Massachusetts,  
USA.



中国三菱電機(駐在)

国内研究所 (2拠点3研究所)

- MERL**
- ・画像処理技術
  - ・センサー情報処理技術
  - ・通信技術
  - ・メカトロニクス技術

**ITE**

- ・信号処理技術  
(マルチメディア、レーダー)
- ・通信技術
- ・環境エネルギー技術

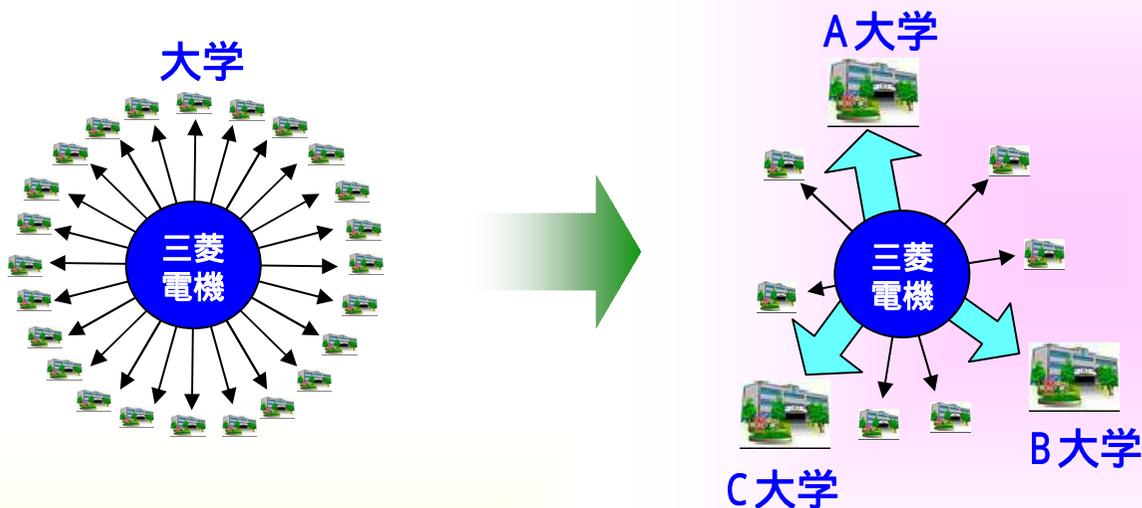
**先端技術総合研究所**

- 電機技術
- 環境エネルギー材料技術
- デバイス技術
- システム技術
- 映像技術
- パワーエレクトロニクス技術
- 品質工学

**情報技術総合研究所**

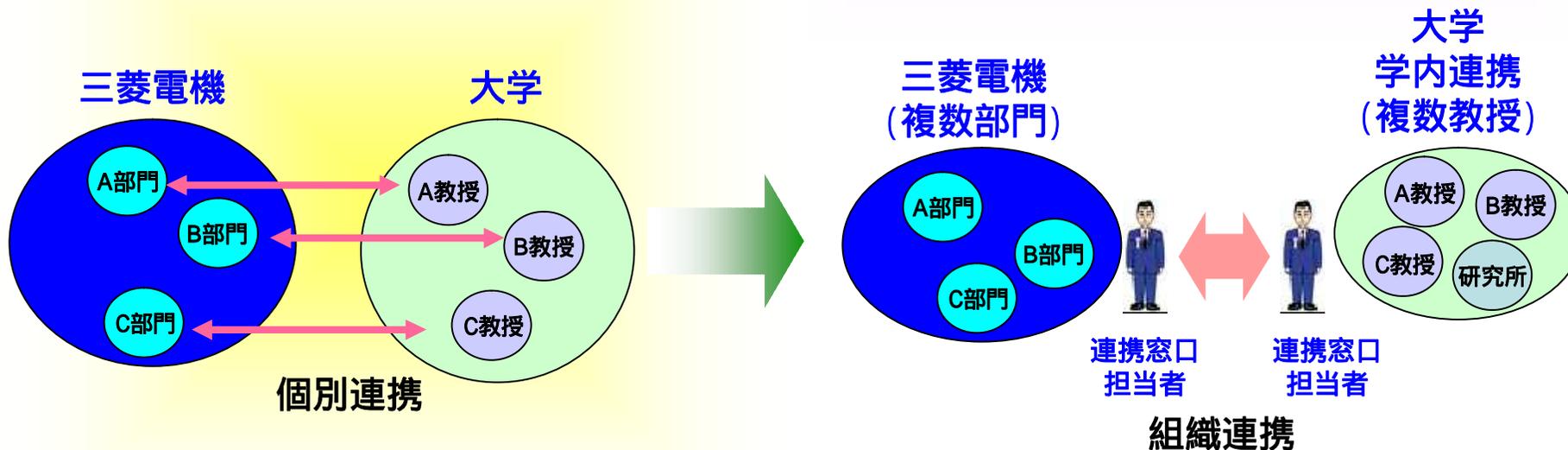
- 情報技術
  - 通信技術
  - マルチメディア技術
  - 光電波技術
  - EMC技術
- デザイン研究所**
- デザイン技術

# 産学官連携の変遷



投資の形態: **分散型**

投資の形態: **集中・分散投資型**



連携の形態: **個別連携**

連携の形態: **組織連携**

# 産学官連携に期待される多様な成果

---

新製品、新技術

知的財産

生産性改善

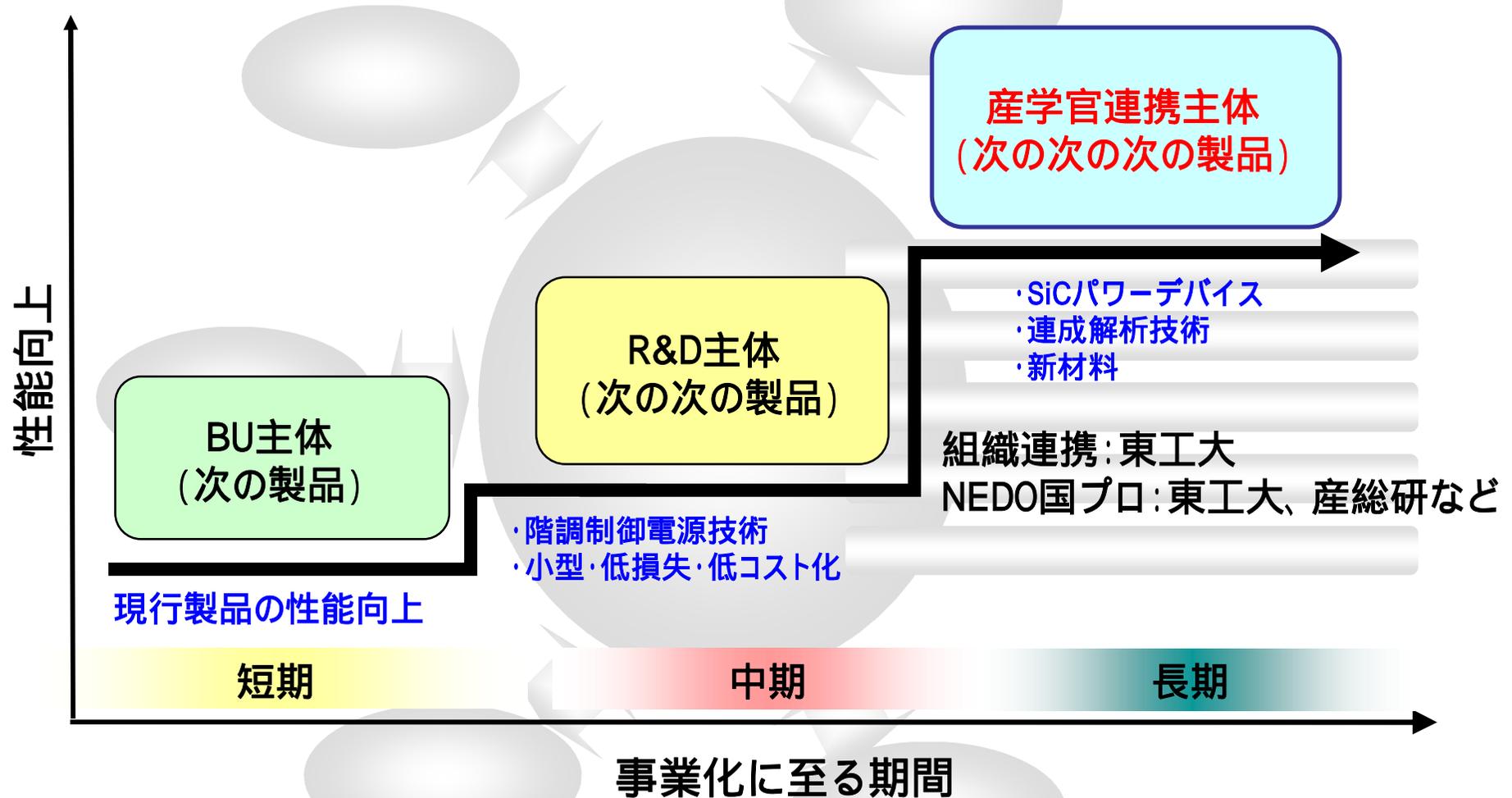
テクニカルノーツ(論文、標準化、要覧など)

地域イノベーション創出

人材育成・活用

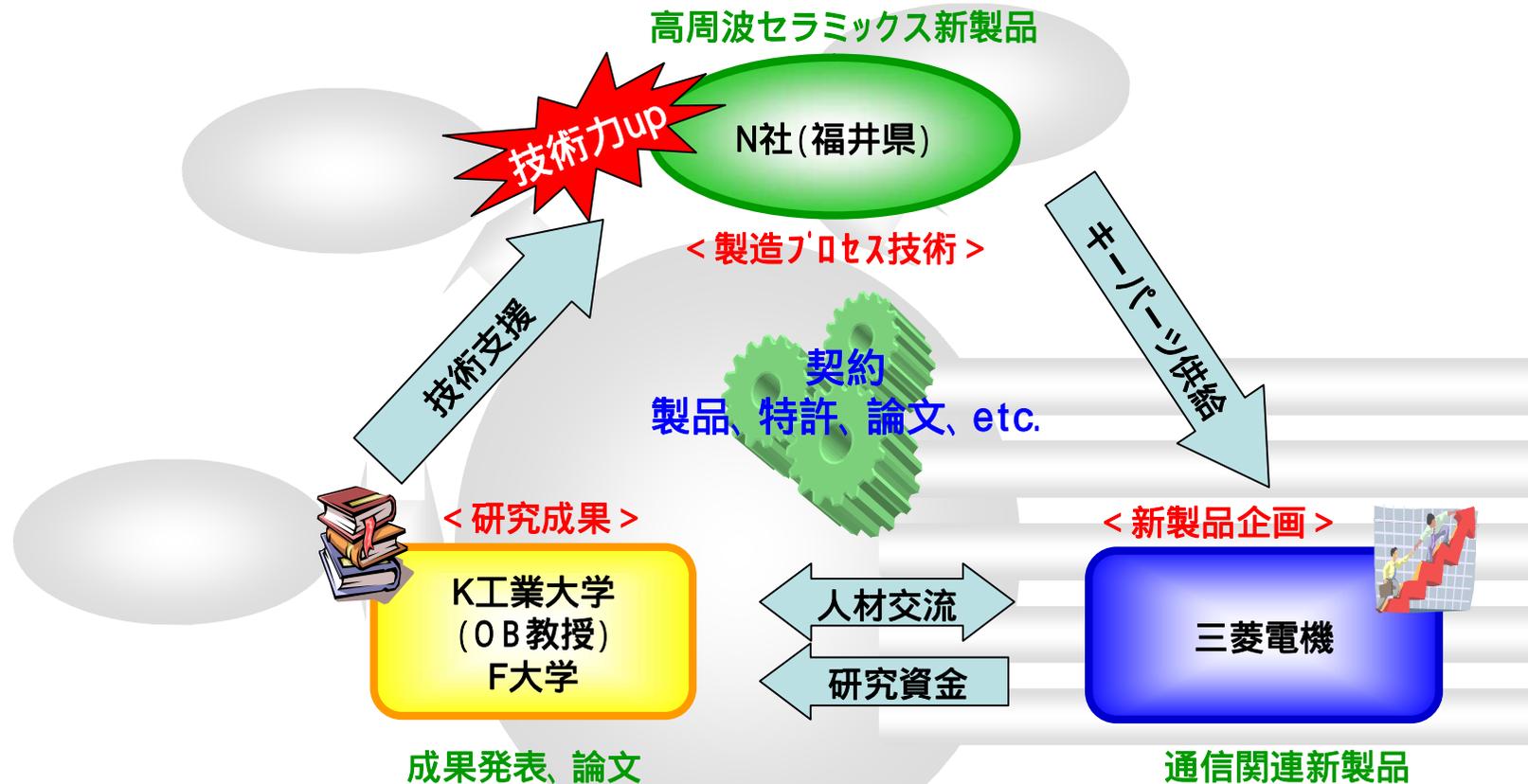
# 新製品、新技術の例

- パワーエレクトロニクスの場合 -



# 地域イノベーション創出の例

## 地場企業・地元大学との連携例



## 国プロによる連携例

- ・NEDO:「次世代量子ビーム利用ナノ加工プロセス技術開発」 期間:H14～H18年度  
連携体制:大阪科学技術センター(代表)、エピオンジャパン、川崎重工、三井造船、日立製作所、  
日本航空電子、三菱電機
- ・地域新生コンソーシアム研究開発事業(四国コンソ) 期間:H15年7月～H17年3月  
連携体制:新光電装、パル技研、新日本無線、NECアクセステクニカ、NEC三栄、積水樹脂、ノーケン、  
三菱電機、徳島県立工業技術センター、徳島大学