

4Dセンサー
(和歌山県和歌山市)

- 撮影時の格子模様変化を利用し、3次元の形状時間変化(4D)を測定可能な3Dスキャナを保有
- インフラ検査、生産ライン上検査、振動解析、人体計測等、幅広い範囲での市場開拓を目指している

ポテンシャル
(強み)

- 非接触で、高速(50000回/秒)、高精度(ミクロン単位)で計測可能な世界最速スキャナ技術
- 動きのある対象物の形状、変形、振動分布等をリアルタイム計測可能

取組内容

- 市場調査を通し有望市場候補を選定し、展示会出展、セミナーなどを通し、市場ニーズを確認の上ターゲット市場を確立
- ビジネスマッチングにより、ターゲット市場展開でのビジネスパートナー(ソリューション創出、販売など)を創出

形状計測(静態・動態)、変位・ひずみ・応力、振動等 市場

各種ソリューション

地域中核企業
4Dセンサー(株)

保有コア技術

世界最速3Dスキャナ

地域経済牽引事業計画 和歌山県承認企業

事業名:世界最速の3Dスキャナの製造・販売

一財)ニューメディア
開発協会

(市場調査、技術調査、
パートナー連携体制構築支援)

A大学
(研究支援)

B工業技術センター
(計測装置設置機関)

C産業振興財団
(雇用促進)

D社
(製品化アドバイス)

ジェトロ
(海外進出支援)

新アプリケーション市場の開拓支援

平成30年度「地域中核企業創出・支援事業」

市場調査

有望市場候補選定

広域

見込み客開拓

(展示会出展・セミナー開催)

有望企業・市場選定

広域

ソリューション展開を目指した
ビジネスマッチング

ビジネスパートナー創出

事業推進体制

JEMIMA
(電気計測分野
連携)

JEITA
(IT業界連携)

一財)ニューメディア
開発協会

ITコーディネータ協会
(IT専門家による支援)