

地域における取組例【IoT・ロボット】 関西発 ロボットフォトンクス産業の創出

H社 ほか
(大阪市 ほか)

- 光電センサ、レーザーセンサ等**各種小型高精度センサを開発・製造・販売。**
- ロボットビジョンでは**レーザによる3D計測に強み**を持つ。

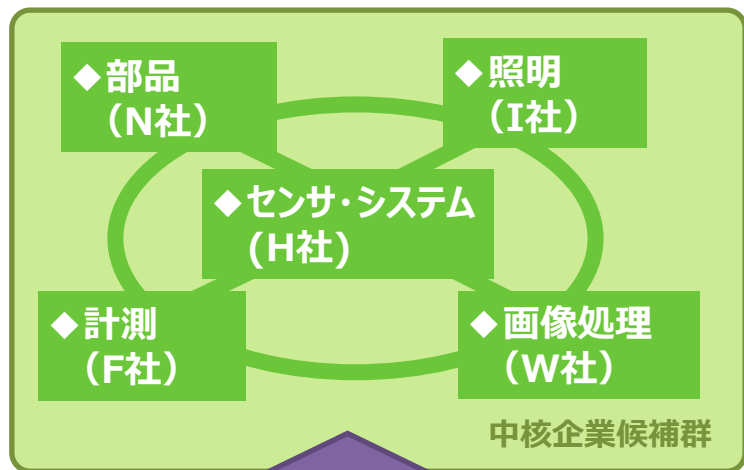
ポテンシャル
(強み)

- 関西には、フォトンクス技術について、**最先端の研究開発を行う機関や、高い技術力を持つ企業が数多く集積。**
- 支援機関はレーザによる劣化診断等の技術を持ち、連携組織は企業のネットワーク化による事業化実績を持つ。

取組内容

- ビル壁面の老朽化診断等インフラ検査分野でのロボットビジョンの開発に向けた検討を行う。
- 関連企業のネットワーク化によるモデルを他分野にも展開し、**関西からのロボットフォトンクス産業創出を目指す。**

● インフラ分野



技術開発、ネットワーク化を支援

■ 支援機関 ((公財) レーザー技術総合研究所)

■ 連携組織 ((一財) 日本フォトンクス協議会関西支部 (JPC関西) など)

● 介護分野

● サービス分野

● 農業分野

● ものづくり分野

適用分野の
拡大

関西発
ロボットフォトンクス
産業創出