

地域	関東(静岡県)	事業分野	製造(電気)	認定日	平成17年6月13日
----	---------	------	--------	-----	------------

テーマ名: 光高速リモート制御技術の応用開発

事業計画の概要:

- 産総研が開発した光伝送路を光のインプットにより駆動させる光技術をもとに、参加各企業の特化技術を持ち寄り、無給電の高速リモートシステムを開発・製造・販売する。
- 従来の電気制御システムに比べ、信頼性が高く、様々な電磁ノイズに強い点が特徴。
- 本システムは電気ケーブルに比べ、省スペース化・省エネルギー化・高速化が図られ、高密度情報伝達を可能にする。
- 利用される媒体は様々であるが、高電磁場環境や工場などの電磁ノイズが発生する環境下や、災害現場などの電力供給が困難な場所における通信システムを可能にする。

コア企業: (株)スペースクリエーション(浜松市:精密測定器製造業)
 連携企業等: チノンテック(株)・(有)トリマトイス

