

地域	福岡県福岡市	認定日	平成25年2月4日	8-24-091
事業分類	製造業(その他の製造)	テーマ分類	検査・計測	

事業名: スピーディー・簡単に太陽光発電パネルの障害位置を検出するシステムの事業化

### ○事業概要(新規性、市場性等)

- ・本事業は、太陽光発電システムの障害位置を検出するテスターを全国・世界に向けて普及させると共に、太陽光発電に係るメンテナンスシステムの拡販を図り、より安全、早く、簡単に障害のある太陽光パネルを特定し、発電ロスを軽減し、次代を担う自然エネルギー事業の健全な発展に貢献するものである。
- ・本事業のターゲット市場は、太陽光発電システムの施工及びメンテナンス業者、またインテグレーター(メガソーラ運営管理会社)である。施工業者は2015年には約18,000社、テスターの市場規模は90億円と見込まれ、5年後には5億円の売上高を目指す。
- ・本事業は、(株)システム・ジェイディー、(株)ティ・アイ・エスが有機的に連携し当事業を推進することで、次代を担う自然エネルギー事業の健全な発展に貢献するものである。

### 事業推進体制

#### 技術支援

- ・産業技術総合研究所
- ・九州大学九州先端科学研究院
- ・社会システム実証センター

#### 販路開拓支援

- ・麻生商事(株)
- ・九州計測器(株)
- ・大手商社

#### 支援予定メニュー

- ①補助金
- ②低利融資

### 連携体の構成

企画・開発・マーケティング・事業統括

**コア企業: (株)システム・ジェイディー**  
(福岡県福岡市)  
・製品企画・設計ノウハウ  
・製品開発ノウハウ

#### 製造・販路開拓

**連携企業: (株)ティ・アイ・エス**  
(福岡県福岡市)  
・プリント基板等製造・開発・実装ノウハウ  
・太陽光パネル販路

#### 経営支援

**連携企業: 福岡県中小企業団体中央会**  
(福岡県福岡市)  
・経営支援  
・施策活用支援  
・事業化ノウハウの提供

