地域福岡県久留米市認定日平成24年10月1日8-24-089事業分類製造(その他の製造業)テーマ分類省エネルギー

事業名: 自動車燃費改善慣性力走行装置ニュートランの事業化

- ~誰にでもできる自動車の燃費アップ装置を開発!いよいよ事業化へ~ 〇事業概要(新規性、市場性等)
- ・本事業では、「ニュートラン」の量産体制を整え、国内の販路拡大を図る。
- ・自動車が本来からもつ慣性力を有効活用する「ニュートラン」は、シフトレバーを自動でニュートラルに切り替わらせ、アイドリングを下げることで、燃費が改善される。「ニュートラン」とは、オートマ車であれば、車種や燃料を問わず取り付けることのできる燃費アップ装置である。
- ・自動車関連製品のため、高い信頼性と安全性が求められるが、高度な技術をもつ企業との連携により開発。 販路拡大とコストダウンが事業化の狙い。
- ・約10%以上の燃費の改善がみられることから、一般ユーザーはもとより事業者からも非常に高い関心が得られることを期待できる。また、環境保全の観点から行政組織の関心も期待できる。

事業推進体制 連携体の構成 販売支援 制御基板の開発・製造 企画•開発•販売 自動車整備振興会 **ASKnet** コア企業:立山自動車工業例 連携企業:コックス㈱ (福岡県久留米市) (福岡県久留米市) •自動車燃費改善慣性力走行装置 ・電子制御システムの設計・開発・ 技術支援 の特許 久留米工業大学 ・電子制御システムの製造・設備 •各種自動車関連試験装置 久留米工業高等専門学校 自動車整備ノウハウ 経営支援 久留米商工会議所

支援予定メニュー

- ①低利融資 (日本政策金融公庫)
- ②補助金
- ③特許料減免





ニュートラルに 自動で切り替わって走るから 「ニュートラン」