サ



「アイランド・エコリサイクル・ システム」を説明する立花社長

位を高純度で取り出す

これに熱分解装置

ができる点が特徴

と話す。また、

炭素繊維やセル

化、本格導入を目指す

質を細かく分離する。

業の参加を募集し

で蓄積した技術の集大

自治体や協力企

画について、

「これま

芸法と比べ、

有用素

024年度までに実証

複合材分離・熱分解技術を活用

水認を取得。

CO

提案に乗り

事業を展開。 **喧の開発・設計・供給** る特許技術を柱に、
 雕」と「油化」に関す 自動車廃

ルシステムの確立」

などの複合材分離装置 3 は、 混合廃プラスチック 化学的な手法で物 種類の分離材を使 繰り返し使用可能 「湿式法」 成だ。

中からの脱皮を図る。

立花社長は今後の計

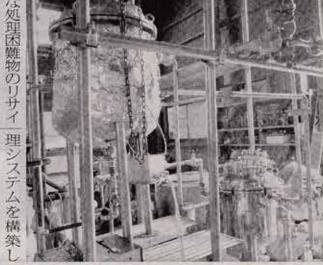
廃棄物に対応し

大規

った社会問題の解決に 域や海洋プラスチック 兵庫県経営革新計画の の周知を進めてい その一環として、 自治体や協力企 災害時対応とい 焼却・埋立の 県経営革新計画では、 い低炭素型プラスチッ からリグニンを分離 は処理困難物のリ 埋めない、 ルで実績を持ち 法も開発し からの引き合 セルロー 最近では、 た。 燃やさな スを得る 竹や いも多

低減、 の処理、

ク循環によるリサイク アーマに実証を重ねて 熱分解でA重油を作 理システムを構築 業などから出る幅広い て販売。 生品は付加価値を上げ 場所で分散処理し 場や家庭、 自家発電で賄う。 動力源の電気



技術や熱分解技術を活

資源循環型スマ

イランド・エ の構築を目 日社開発の複合材分離

たつの実験所 (兵庫県たつの市) の実験設備

済性を高めた一体型処 や抽出装置を組み合わ 燃料油を回収。 現在、