## SInnovationS－i

## 「W E I 研究レポート」のラインアップを強化

## 早稲田環境研究所

早稲田大学発の環境ベンチ ャー企業である早稲田環境研究所（東京都新宿区）は，今年 8 月下旬にリリースした「WEI研究レポート」のライ ンアップを強化する。
同レポートは専門家向け で，環境・エネルギー分野を専攻している大学院生，同分野でビジネスを手がける企業 の技術者•研究者，一般企業 の環境•省エネ関連部署の実


民生•業務施設等における
エネルキーシステムの年矢測評価に関する研究

務担当者，行政機関職員などが主な読者対象。これまでエネル ギーマネジメントをテーマに， 2 冊のレポートを出版してい る。

同レポートの第1弾となる「民生•業務施設等におけるエ ネルギーシステムの実測評価に関する研究」＝写真（T） 1 なたで は，病院，ホテル，オフィスビ ル，食品スーパー，環境共生住宅におけるエネルギーシステム
（48）
WEI 研究レポー

再生可能エネルギーの熱利用に関する
技術開発•実証研究
技術開発•実証研究

構築に関する研究事例を収録。 コージェネレーションや省エネ化事例に加え，エネルギーモニ タリングおよび $\mathrm{CO}_{2}$ 削減効果 の実測評価について，設備・シ ステム設計の参考になる詳細な データを掲載。
あわせて節電，省エネ， $\mathrm{CO}_{2}$削減，コスト削減のバランスの取れたエネルギーマネジメント の大切さを指摘している。今年 4月に施行された「改正省エネ法」への対応の参考にもなりそ うだ。
また第 2 弾の「再生可能エネ ルギーの熱利用に関する技術開発•実証研究」二写真 $\mathbb{C}$ 固二で は，太陽熱と木質バイオマスを中心に，再生可能エネルギーの熱利用に関する技術・システム の研究事例を掲載。電力一辺倒 に傾きがちな再生可能エネルギ一の利用のあり方に，一石を投 じている。
同社は，埼玉県秩父市および その周辺地域で行われている，
「木質バイオマスを原料とする バイオオイルの製造およびその利用技術に関する研究」などを

手がけており，同分野に造詣が深い。同レポートには，バイオ オイルとC重油との混焼実験や既存のガス化炉を利用したバイ オオイル供給システムの概要， バイオオイルの全国への普及シ ナリオなどの研究成果が掲載さ れており，詳細な実測データ等 を収録したCD－ROMも付属す る。
両レポートともに価格は 3 万 1500円（税込み）で，同社ホー ムページからのオーダーも可能。同社では 2 ，3 カ月に1冊 のペースで新刊レポートをリリ ースしていく計画だ。
早稲田大学環境総合研究セン ター准教授も務める早稲田環境研究所の小野田弘士取締役会長 $=$ 写真因 $(1)$ は，「私たちが早稲田大学で培ってきた研究成果 を社会に還元することを目的


に，2003年に当社を設立しま した。今後，東京都墨田区で実証試験を行ってきたULV （超軽量電気自動車）や自動車部品リサイクル分野など，当社の持つノウハウを，広く提供していきたいですね」と抱負を語る。

```
[問い合わせ先】
    (株) 早稲田環境研究所
    〒169-0051
    東京都新宿区西早稲田 2-18-20 ECORICH高田馬場 8階
    803\cdot5272•6326 FAX:03•6233.9205
    URL : http ://e - wei. co.jp/
```

