

汚染土回収 公開で実験

日大工学部など



日大工学部で行われた汚染土回収プロジェクトの公開実験

日大工学部ふるさと創生支援センターとセベック・エネルギー＆ライフ（東京）などは29日、郡山市の同学部で汚染土回収プロジェクトの一般向け説明会と公開を行った。

同システムは、「側溝洗浄ロボット」がセミオートで側溝を高圧水で洗浄しながら汚染土を回収する。汚染土は「側溝洗浄ロボット」の汚泥貯蔵タンクに運ばれる仕組み。その後、回収した汚

染土を実験を実施した。
同プロジェクトは、除染作業者が安全かつ迅速に側溝などから汚染土を回収できるよう研究、開発している。

今回はプロジェクトの第一弾として開発した「側溝洗浄システム」を使用し、同学部内に設置したモデル側溝で汚染土回収作業を実演した。

同システムは、「側溝洗浄ロボット」がセミオートで側溝を高圧水で洗浄しながら汚染土を回収する。汚染土は「側溝洗浄ロボット」の汚泥貯蔵タンクに運ばれる仕組み。その後、回収した汚

染土を実験を実施した。
同システムは、作業者が安全かつ迅速に側溝などから汚染土を回収できるよう研究、開発している。

同システムは、作業者がセミオートになつたことで作業者の安全、負担軽減を実現したほか、新たに開発した凝集沈降剤で洗浄水の循環使用が可能となり、途中給水の必要がなく作業全体の簡略化につながった。

セベック社によると、同

システムはレンタル制で、料金は1日約5万円、月額約100万円を想定。業者から要望があれば、すぐに貸し出し可能という。問い合わせは同社（電話03・3515・2151）へ。

入退管理施設の運用開始

福島第1原発の正門脇

東京電力福島第1原発で30日、放射性物質による作業員の汚染調査や設備の脱着、線量計の貸し出しなど原発への入退管理を行う新設の運用が始まりました。この施設は、3月に完成した「入退門脇」にあります。

運用が始まったのは「入退門脇」で延べ床面積は約7600平方メートル。原発門脇にあったPR施設を解体し、管理棟2棟と化

「44」と妻の美香（42）が営む「ヘーサロンタザワ」には、昔からのなじみ客以外にも、少しずつ会津の客も訪れるようになつた。「ここで落ち着くことができれば」。美香はしみじみと語る。

東京電力福島第1原発から約4キロ離れた大熊町下野上にある「たざわ理容」。2008（平成20）年に店舗兼住宅を新築。新居での暮らしも落ち着いたところ、東日本大震災と原発事故が起きた。



決意した田沢さん夫妻／会津若松市

岐路

ふくしまの選択 第3部 働く⑦

小野町から飯館村、栃木県鹿沼市、喜多方市や会津若松市のホテルと避難場所を転々とした。約3カ月後、避難先の会津若松市の東山温泉のホテルでなじみの客から散髪のリクエストがあった。はさみなどは一時帰宅の際に持ち出していた。久しぶりに手にしたはさみ。はじめは違和感があったが、敦は「自転車に乗ったはさみは、はじめて違和感がないだろう」。同市での営業の表情

を始めるなら早い方がいい。などは、もうお客様は来てくれないか」。たはさみと一緒に体が覚えていた」と振り返る。

大熊町の自宅は帰還困難校に入、店舗を増築した。長男

会津若松市の仮設住宅の台所を即席の理容店にして徐々に仕事を再開。4畳ほどの広さに椅子を置き、流し台で洗は帰らぬ。2人は仮設暮らしの水が出で一つの決断をした。「店内で一つの決断をした。『店

線量が

うこな

に仕事を再開。4畳ほどの広

た。『

さに椅子を置き、流し台で洗

は帰ら

ぬ』

区域。

所を即席の理容店にして徐々に仕事を再開。4畳ほどの広

た。『

さに椅子を置き、流し台で洗

は帰ら

ぬ』

区域。