

## 共同研究成果報告書

研究テーマ名 (新製品・新技術名)	「携行型使用済み針回収容器の開発に関する研究」	
企業名等	有限会社 等々力製作所	
HPアドレス		
製品開発のために企業が利用した センターの業務名 (利用年度)	次世代産業創出共同研究 (平成26年度)	
【成果等の写真、イメージ図等】		
		
開発した携行型針回収容器		
【成果等 (製品、技術等) の概要と特徴】		
小型で携行可能な「使用済注射針回収容器」の開発を行い試作品ができた。 救急救命士以外の医療者が救急現場で使う点滴資器材携行ケース用で特徴は以下とおりである。		
<ul style="list-style-type: none"><li>○ 小型軽量 (針 2~3 本収納、約 30g)</li><li>○ 携行しやすいスリムな形状</li><li>○ 片手で開閉でき、液状の内容物も漏れないフタ部の機構</li></ul>		
【研究開発における企業、センターなどの役割】		
有限会社等々力製作所と工業技術総合センターとは以下の開発分野を担当した。		
<ul style="list-style-type: none"><li>○ 回収容器の試作 (等々力製作所・県工技センター)</li><li>○ 回収容器の低コスト製造法の開発 (等々力製作所)</li><li>○ 回収容器の機能の確認および使用感の評価 (県工技センター)</li></ul>		
【製品や技術等の販売実績、今後の販売見込み】		
<ul style="list-style-type: none"><li>○ すでに製品化されている点滴資器材携行ケースの収納品として、製品化に向け開発を継続予定。</li><li>○ 専門分野の展示会(救急資器材展 2015)に出展し、最終仕様検討中。</li></ul>		
センターの 担当者	環境・情報技術部門人間生活科学部 (部長 宮嶋 隆司 担当 北野 哲彦) TEL : 0263-25-07900 (直通) E-mail : kankyojoho@pref.nagano.lg.jp	