

B-29

出展団体名	南榛原開発株式会社	
発表者所属	顧問	
発表者氏名	寺田公一	
発表タイトル	低コスト自動暗渠排水敷設機&低コスト無臭化处理堆肥生産技術	
ねらい	[○] ビジネスパートナー探し	
	[○] 共同研究パートナー探し	
	[] 共同製品開発のパートナー探し	
	[] 所有技術シーズの顧客（ライセンス）探し	
	[] その他（ ）具体的に	
キーワード	①農業は土作りから(三相改善)	②持続可能な循環型農業の基盤づくり
	③土壌改善＝有機堆肥で減化学肥料	④土壌改良基盤整備コスト低減方策
要 旨（アピールポイント）		
<p>(低コスト自動暗渠排水敷設機)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 麦・大豆本作化による経済作物作付け容易化と水量調整による植生の良質・多収の追求 2. 土壌物理性(三相である固相・気相・液相)のバランス4：3：3への改善 3. 従来工法の疎水材大幅減量と施工工程簡略化による低コスト化とレーザー高精度施工実現 <p>(低コスト無臭化处理堆肥生産技術)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 臭気と結露抑制の吸気式好気発酵堆肥製造システム（農水省基本計画事業化研究課題） 2. 廃棄物リサイクルによる有機堆肥及び農業資材生産及び機械化施用技術で低コスト農業実現 3. 化学肥料の節減と減農薬農業で環境保全型農業の実現 		
特記欄	品質評価測定を官・学共同研究を推進し、地域農業とバイオマスリサイクル技術システム及び共同事業化の構築を目指しています。	