C－27

出展団体名	株式会社　KM環境技研	
発表者所属	営業部	
発表者氏名	菊地重人	
発表タイトル	活性汚泥法・生物膜法・微生物による汚水処理技術の紹介	
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（ライセンシー）探し	
	[　　]その他（　　）具体的に	
キーワード	①畜産汚水関係の処理技術	②各種汚水処理（食品生産工場等）
	③水産汚水関係の処理技術	④養殖現場における汚水処理

要　　旨（アピールポイント）

農業分野における畜産関係の汚水処理は、近年、水質汚濁法により年々厳しくなる一方です。　各畜舎より発生する家畜汚水（パーラー排水・尿・畜舎排水）を活性汚泥法による独自の処理方法により、短時間・低コストにより河川放流を可能としました。また、短期間にて液肥として使用することを可能にしたバイオリアクターシステムのご紹介です。また、水産関係における養殖施設の汚水処理にも使用可能な設備で、今後は食品関係の工場排水を自然にやさしいバクテリア処理を施して、放流可能な状況となる自然の原理を最大限に生かしたシステムのご案内です。