

UNIVERSITY OF TOYAMA

富山大学

分類 その他(大学研究成果)

出展品

## 企業概要

住所	〒930-8555 富山県富山市五福3190		
連絡先	Tel 076-445-6026		Fax 076-445-6939
	https://sanren.ctg.u-toyama.ac.jp/		
担当部・課	研究推進機構 産学連携推進センター	資本金	400億円
年商		従業員数	2,300名
海外対応			
主要取扱製品	教育・研究・地域貢献		
企業の 特長・強み	人文・人間発達・経済・理・工・医・薬・芸術文化、新設の都市デザインの9学部と、日本唯一の伝統医薬学の研究所・和漢医薬学総合研究所、国内有数のトリチウム取扱施設・水素同位体科学研究センターを擁する総合大学です。		
代理店名			

## 1.世界初、宙に浮く不思議なワインデキャンタ

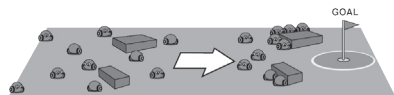
デザイン×電磁浮遊の技術コラボレーションから生まれた、世界初の電磁浮遊したガラス工芸による「ガラス製の飾が電磁で浮き上がるガラス製」のワンデキャンタ



&lt;マーガレット&gt;

## 2.生物の集団にまなぶ持続可能な群ロボットシステム

比較的単純な多数の自律ロボットを用い、各ロボットの局所的な相互作用を通じて群れ行動を創発し、ロボットの群れによって、アリなどの生物の集団で観察される「群知能」を実現するシステム



ロボティックスワーム・イメージ図



実機ロボティックスワーム

## 3.レアース不要モータ(リラクタンスマータ)の高効率化・騒音の低減

巻線を切り替えることによりモータ種別そのものを切り替えることで、高効率領域の拡大と低騒音化を実現したレアースを使用しないモータ(リラクタンスマータ)

