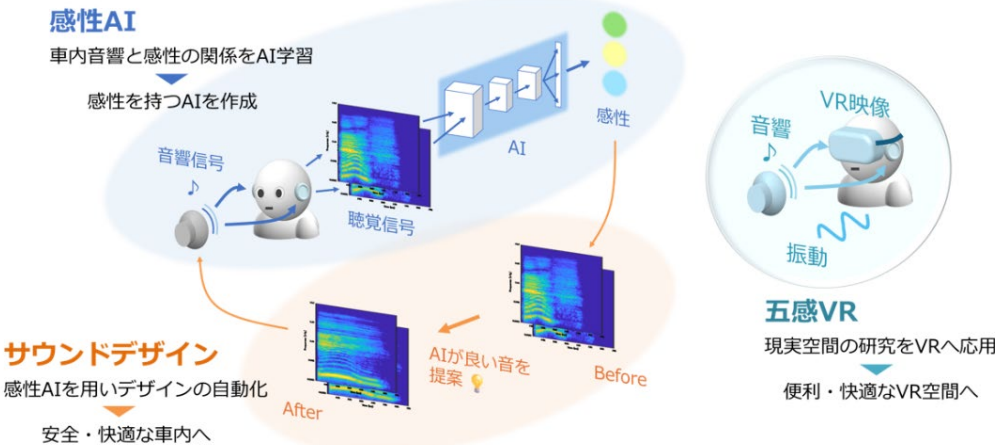


大阪産業大学 研究シーズシート

研究シーズ テーマ	音響と感性の AI 学習			
分 野	知覚情報処理、感性情報学			
キーワード	感性 AI、サウンドデザイン、五感 VR、車			
研究者名・職位	阪本浩二・准教授			
所 属	システム工学部 システム工学科			
研究シーズ概要				
進捗状況	着想・構想段階	基礎研究段階	実証段階	
連携研究の 範囲・方法	◆車の音響や世の中にある様々な音の感性を持つ AI を作成します。 ◆VR・実空間における五感の AI 作成に取り組めます。 ◆五感の感性デザイン・制御法について取り組めます。 ◆新技術の研究開発に取り組み、特許化・論文化します。			
用途・効果 ・市場	◆人に近い AI を作成し、多分野の問題解決やアピールにつなげます。 ◆人がよいと感じられる製品・サービスづくりに向け、感性デザインを最適化・自動化します。 ◆車の音響特有の課題に取り組む、安全性・快適性向上に貢献します。			
研究者の 業績等	下記の研究開発、実用化実績を今後の研究に活かします。 ◆車内・室内の音響感性 AI : 機械学会論文集, 92(953), 2026 (単著) 等 ◆機器操作の五感自動評価法 : 感性工学会論文誌, 10(3), 2011 (筆頭) 等 ◆音源分離・空間印象の制御法 : 特許 7659464, 2025 (単独) 等 ◆触感タッチパネルのノイズ低減法: 特許 7094088, 2022 (筆頭) 等 ◆詳細は Researchmap 参照 (https://researchmap.jp/0VWXyEZj12K5bAJ4).			

連絡先	大阪産業大学 社会連携・研究推進センター 産業研究所事務室 TEL : 072-875-3001 (内線 2816・2809) FAX : 072-875-6551 E-mail : sangaku@cnt.osaka-sandai.ac.jp
-----	--