


## 大阪産業大学 研究シーズシート

<b>研究シーズ テーマ</b>	人のコミュニケーション能力について			
分 野	音声・言語分野			
キーワード	コンピュータ科学、認知科学、音声・言語処理			
研究者名・職位	高橋徹・教授			
所 属	デザイン工学部 情報システム学科			
研究シーズ概要	<p>人間の言葉によるコミュニケーションと言葉以外によるコミュニケーションについて深く理解することを目指しています。コミュニケーションを理解することは、ディスコミュニケーションによる共同作業の効率低下に対して、その原因を明らかにする手がかりを与えます。昨今の働き方改革や、テレワークといった多様な働き方の中で、人々がコミュニケーションをとりながら仕事を進めるときに起こる、意思疎通を妨げているものや、そもそもコミュニケーション障害がなぜ起こるのか、起きたとしてどのように回避していくのかについて考えます。これらによって多様な人々が参加できる地域コミュニティや IT 技術と連携することで新たなグループウェアソフト、新たな SNS の形態を提案可能になると考えています。</p>			
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	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆コミュニティ内の問題分析</li> <li>◆コミュニケーションツールの設計</li> <li>◆コミュニケーションツールの運用方針の設計</li> <li>◆コンサルティング</li> </ul>			
用途・効果 ・市場	◆新しいコミュニケーションソフトウェアの提供、維持管理方法の提案などによって IT 技術の有効利用支援			
研究者の 業績等	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ヒューマン・コンピュータ・インタラクション研究室 <a href="https://talit.sakura.ne.jp/">https://talit.sakura.ne.jp/</a></li> <li>◆リサーチマップ <a href="https://researchmap.jp/7000000887">https://researchmap.jp/7000000887</a></li> </ul>			

<b>連絡先</b>	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・2819) FAX : 072-875-6551 E-mail : sangaku@cnt.osaka-sandai.ac.jp
------------	---