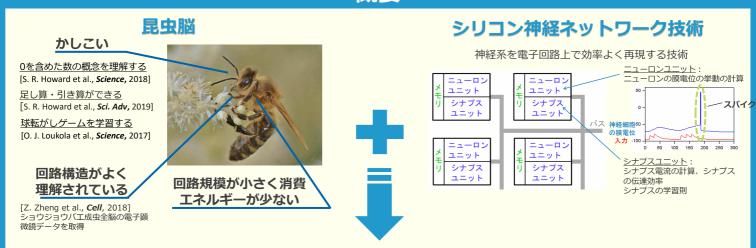
昆虫脳を模倣する電子回路システムの実現を目指して!!

「昆虫の嗅覚神経系を模倣したシリコン神経ネットワーク」 東京大学<u>生産技術研究所 名波拓哉</u>

概要



昆虫脳を模倣する電子回路システムの創出を目指す!!

本研究期間では

何に役立つ?

神経回路規模が特に小さく、**構造・機能**がよく理解されている**嗅覚神経系**を対象とする

昆虫の嗅覚神経系を模倣して、**匂いセンサ情報**を 効率よく処理する**人エシステム**の実現につながる

詳細

