局所表現 #249 #18329 #802 #452 分散表現. knife spork fork spoon spork (先割れ スプーン)は spoon ∠ fork を組み合わせ た混成語 局所表現と分散表現の例. 図 1 局所表現では spoon, fork, spork にそれぞれ, 249 番. 802 番. 18 329 番など、別々のニューロンが

割り当てられる. 分散表現では. 各概念は複数の ニューロンの活性パターンで表現され、 各ニューロ ンも複数の概念から参照される. この図では. 各概 念を 12 個のニューロンの活性状態(濃淡)で表現 している. spork の活性パターンを spoon と fork の活性パターンの組み合わせたようなものにすれ ば、spork が spoon と fork の特徴(食べる, すくう. 刺す、金属など)を併せもつことを表現できる