

脳波データの援用による言語学と感性工学との融合

福井龍太（阿南高専創造技術工学科）

杉野隆三郎（阿南高専創造技術工学科）

中野正孝（三重大大学医学部）

これまでの背景

言語データ・言語学的知見

- ・ 生成統語論、生成意味論
- ・ 語彙意味論



感性工学

- ・ 感性語彙
- ・ 感性の工業的応用

本研究の目的と方法

脳波の計測と分析を通して、感性語彙について

語彙意味論の考えを援用して分析する

また、感性語彙を含む文について、生成統語論的に分析する

期待される成果

言語学への寄与

言語学で提案されている仮説を検証

感性工学への寄与

言語学的観点から感性語彙を分類し、適切な感性語彙表を作成