

現状と問題点

食欲の要因は様々

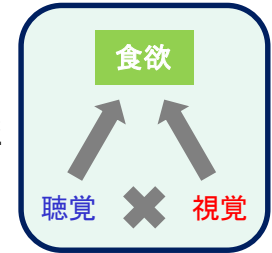
- | | | |
|-----------|---|---------|
| ・身体的要因 | → | 五感 |
| ・精神・心理的要因 | | ・味覚 → ○ |
| ・環境要因 | | ・嗅覚 → ○ |
| ・料理自体の要因 | | ・視覚 → ○ |
| Etc... | | ・聴覚 → ? |
| | | ・触覚 → ? |

聴覚と食欲の
影響把握は十分に
行われていない。



本研究の目的

- ・聴覚と食欲の影響把握
- ・複合刺激(聴覚, 視覚)が食欲の喚起に及ぼす影響把握



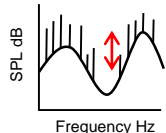
テレビなどリモートの状態で料理の魅力を最大限に伝える条件提示

研究内容

食欲が湧く音の把握

料理する際の音に着目
フィルタリングの実施

周波数領域
に着目



主観評価



聴覚と食欲の関係性

聴覚刺激による
自律神経系への刺激



食欲中枢への反応調査

主観評価 × 生体評価

聴覚, 視覚と食欲の関係性

食欲に対する聴覚と視覚の関係性
加算モデルか乗算モデルか把握

感覚情報の割合把握



最大限に食欲が湧く条件選定