

— 未知のデバイス グループ① チーム3 —

ReCLOs

Re-live the curious life of others

Presented by

KUGELSCHREIBER



辻 岳志¹ 金光 慶高¹ 小坂 智子¹ 酒井 智史²

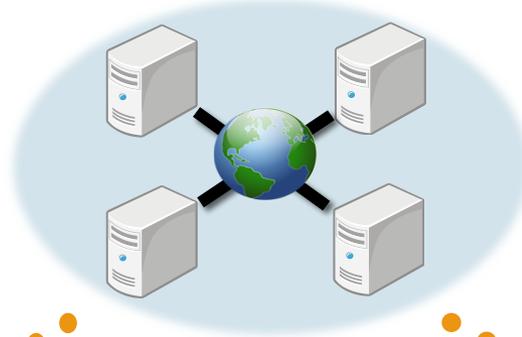
1. 大阪大学大学院 生体統御ネットワーク医学教育プログラム

2. 大阪大学大学院 ヒューマンウェアイノベーション博士課程プログラム

ReCLOs 概要



触覚



嗅覚

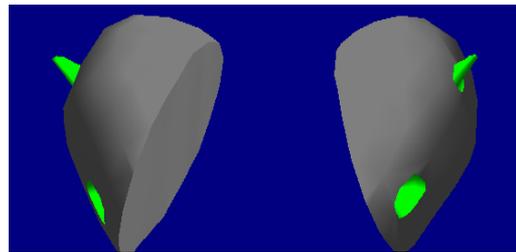
聴覚

② 経験を他人と共有

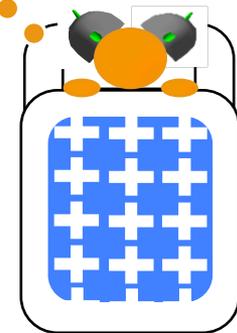


味覚

視覚



Zzz



① 日々の出来事を五感情報で記録

③ 明晰夢操作による追体験



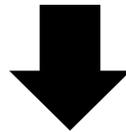
30年後の社会



30年後の社会における課題



ロボットが人の日々の仕事を代わりに行う
人間が自ら行わなければならない仕事が減る



日々の生活から受ける**刺激・感動**が乏しくなる

**「テクノロジーの進化した社会で
人間らしく生きるには？」**

ReCLOs

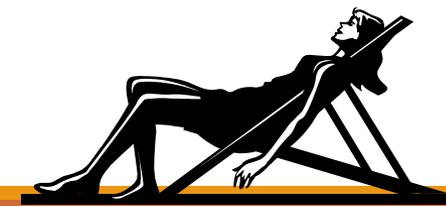
Re-live the curious life of others



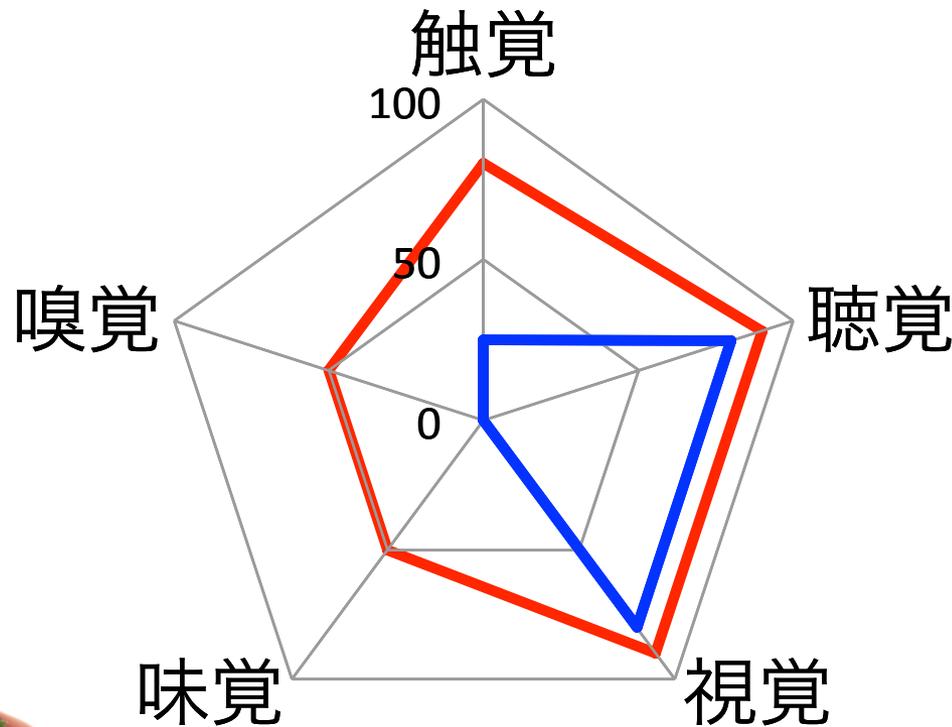
日々の出来事を
記録

経験を
共有

明晰夢操作による
追体験



日々の出来事の五感情報を電気信号として記録



— 2014

— 2050

五感をデータとして保存

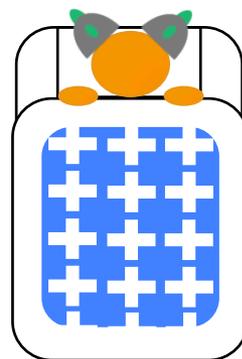


明晰夢操作による追体験

2050年の記録媒体

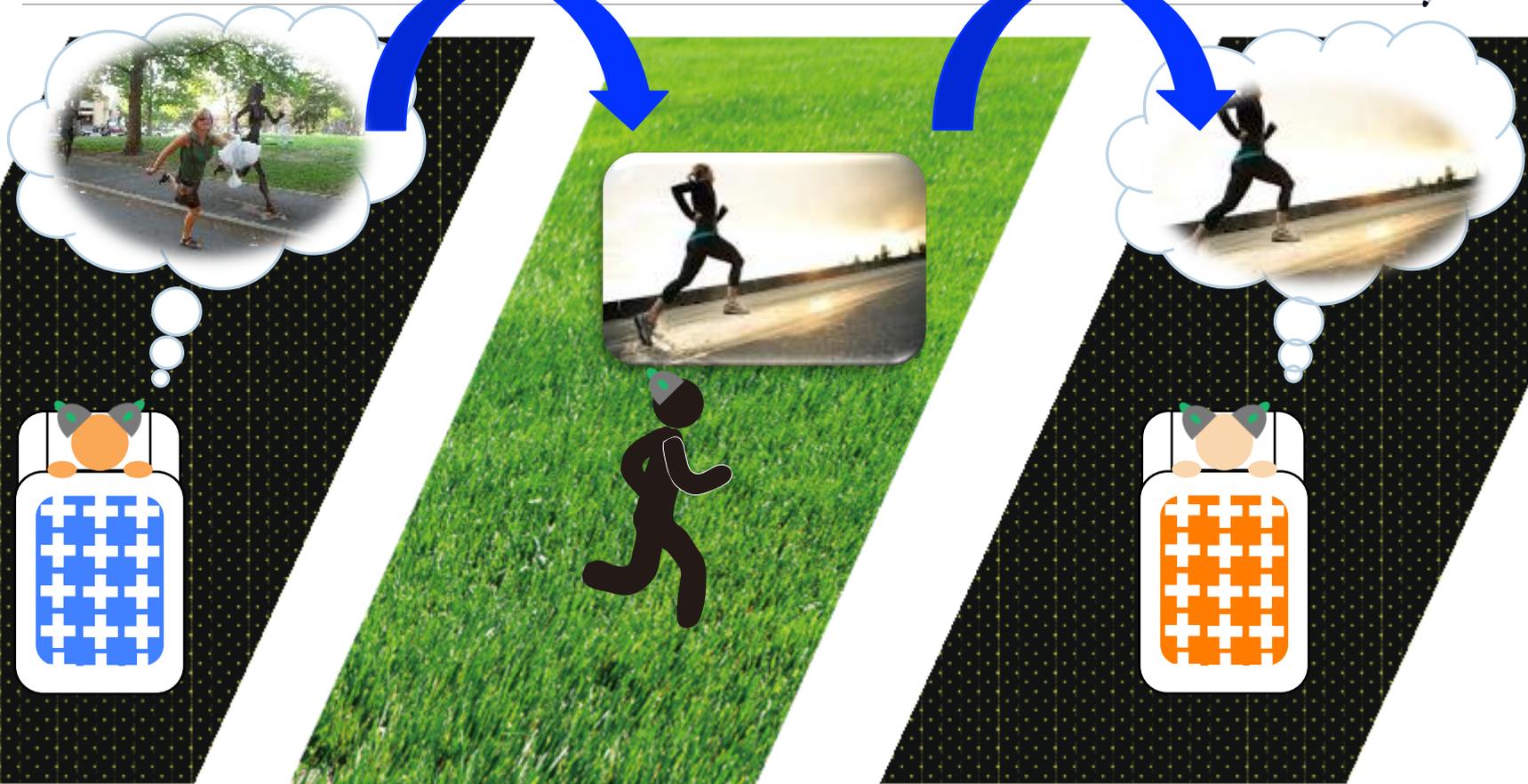


Zzz



明晰夢

経験を他人と共有



[仮想体験]

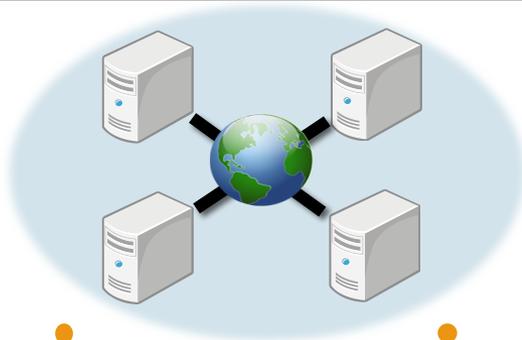
[現実体験]

[仮想体験]

ReCLOs まとめ



触覚



嗅覚

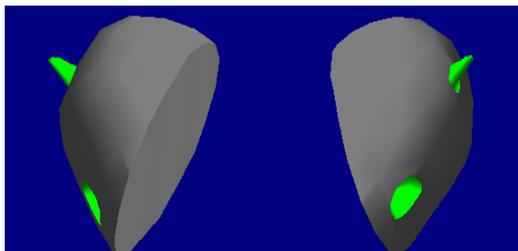
聴覚

② 経験を他人と共有

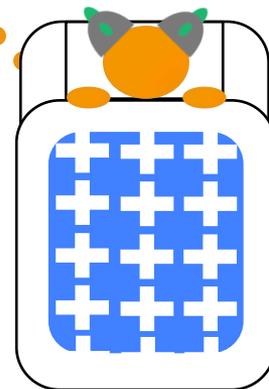


味覚

視覚



Zzz

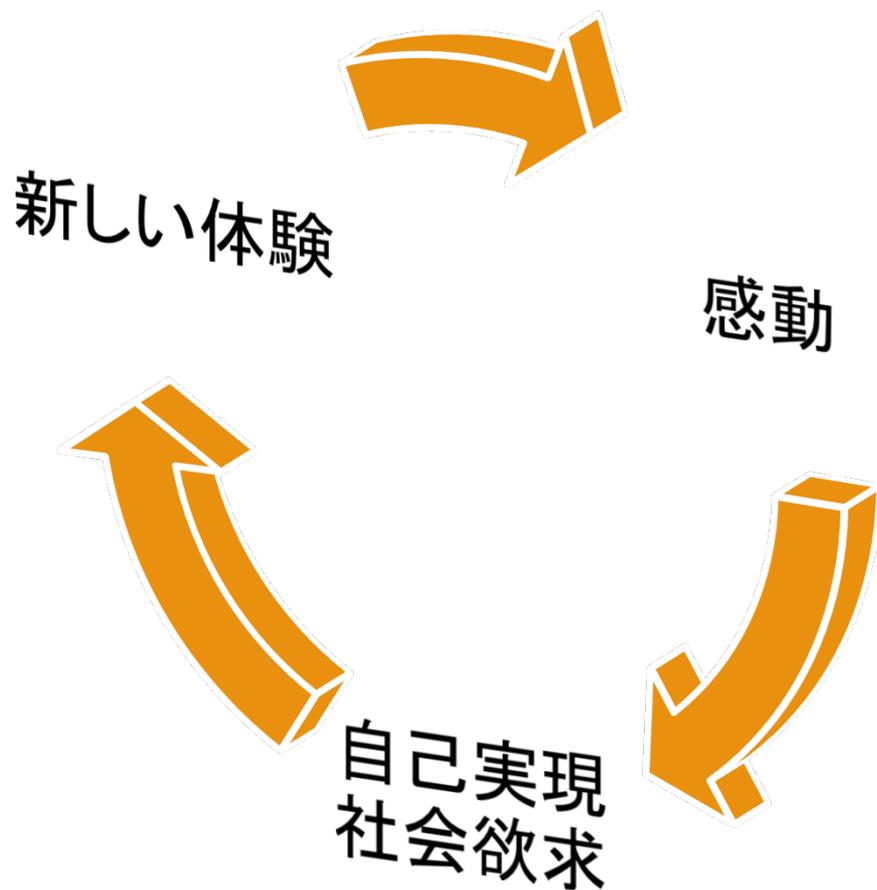


① 日々の出来事を五感情報で記録

③ 明晰夢操作による追体験



実現vision



[30年後のその先]

医療応用

学習応用

未知のデバイス グループ① チーム3

Thank you for listening

大阪大学 **KUGELSCHRIEBER**



明晰夢操作の実現可能性

脳・神経細胞についての研究の発展.

現在行われている研究例

- ・睡眠中の脳活動パターンからの夢の内容の解読.

Neural Decoding of Visual Imagery During Sleep

T. Horikawa *et al.* (2013) *Science* **340**, 639-642

- ・誤りの記憶を形成できることを、光と遺伝子操作を使って証明.

Creating a false memory in the hippocampus

Steve Ramirez *et al.* (2013) *Science* **341**, 387-391

➡ 将来的に、夢を見る仕組みや記憶の形成のメカニズムが解明されることで、夢を自由に見られるようになる.