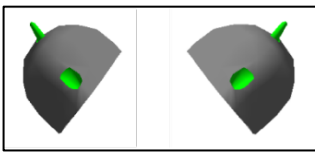


Team No.3 **KUGELSCHRIEBER**

ReCLOs *Re-live the Curious Life of Others*

We herein propose a future device, named '*Re-live the Curious Life of Others*' **ReCLOs**.

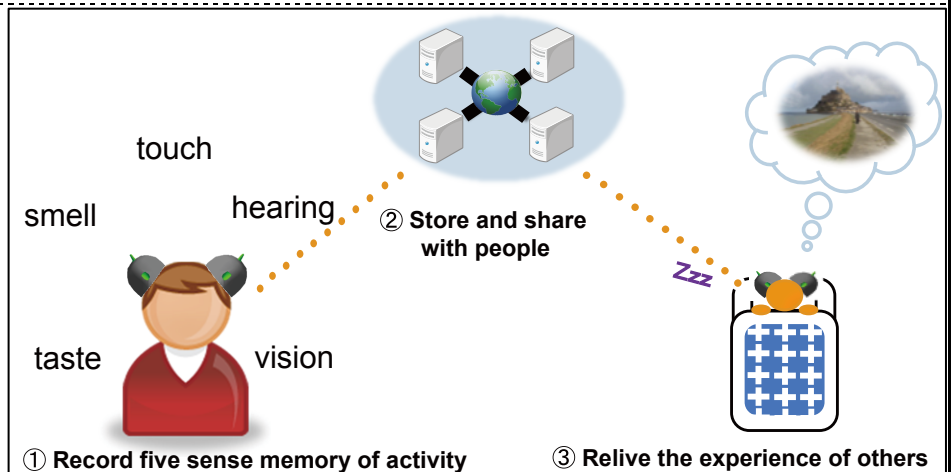
The device (1) **records** information of an experience of others in five senses (touch, hearing, vision, taste and smell) as brain electric signals, (2) **stores** the information, (3) **delivers** the brain electrical signals so a user will *re-live* the experience of others while he or she dreams.



↑ Image of **ReCLOs**

HOW TO USE ReCLOs?

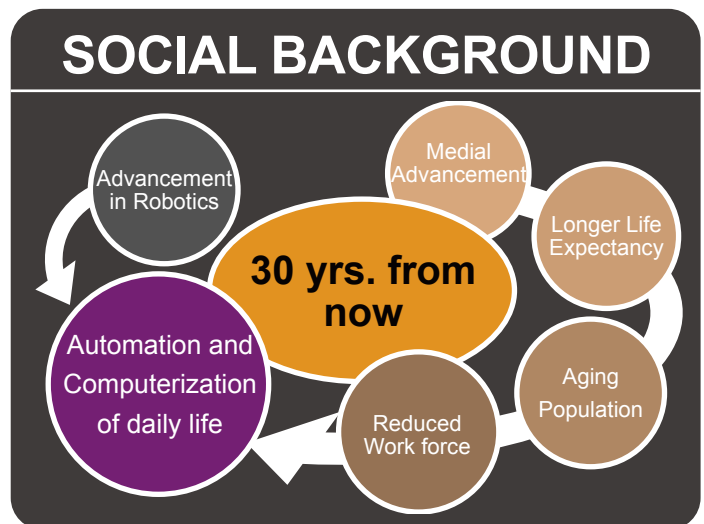
ReCLOs is a pair of headsets.
All you need to do is to put on
your headset like hair accessories.



30 years from now, as robotic technology remarkably advances, robots will replace the human work force. The life may become dull as a result of abundant spare time. How will we sustain our intellectual curiosity, imagination, and sensibility?

ReCLOs offers you excitement by delivering psuedo-experiences of others in your dream. For example, you can actively engage in foreign life, and luxurious meals, or travel to space, anytime, anywhere!

ReCLOs can also be applied to clinical medicine. For instance, it may allow the visually-challenged to see and the auditolly-challenged to hear. **ReCLOs** will have become one of the most essential devices to enrich our future society.



The members of **KUGELSCHRIEBER** are Gakushi Tsuji, Yoshitaka Kanemitsu, Tomoko Kosaka and Tomofumi Sakai from the Osaka University Graduate School. If you have any questions, we would be happy to answer them.

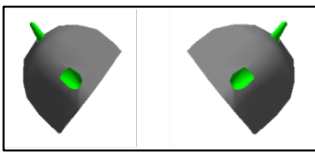
チーム③ KUGELSCHRIEBER

ReCLOs

Re-live the Curious Life of Others

我々は30年後普及しているデバイスとして、‘*Re-live the Curious Life of Others*’ **ReCLOs** を提案します。

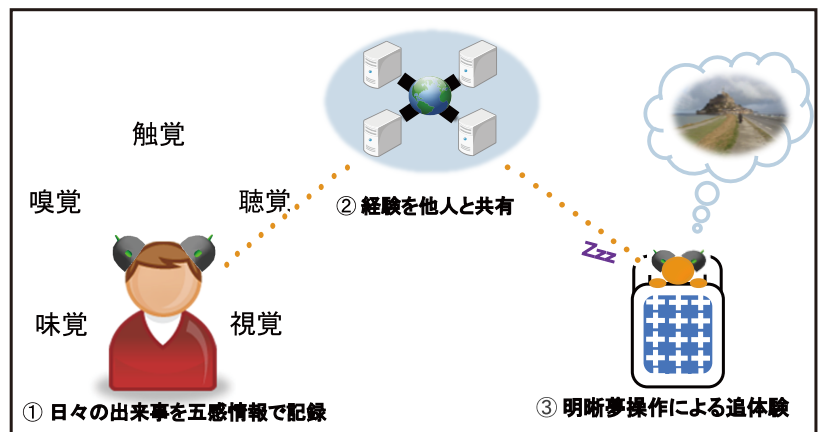
ReCLOs は、(1)個人の経験を五感情報(触覚、聴覚、視覚、味覚、嗅覚)の脳電気波データとして記録、(2)ネットワークを通じて他者と共有、(3)脳に電気信号を送ることで他者の経験を夢の中で知覚を伴い追体験、することを可能とします。



↑ **ReCLOs** のイメージ

HOW TO USE **ReCLOs**?

ReCLOsは一对の頭部装着型装置です。ヘアアクセサリのように頭に付けるだけで使用できます。



今から30年後、ロボット技術の更なる進化によって、労働の機械化が進み、人間が自ら仕事を行う機会は今よりもさらに減少しているでしょう。これにより労働から解放される反面、何気ない日々の生活から得られる刺激や感動が乏しくなってしまうことが懸念されます。我々はこのような状況でどのようにして人間的な好奇心や想像力、感性を持ち続けられたいのでしょうか？

その答えが **ReCLOs** です。**ReCLOs** は他人の体験や行動を「明晰夢^{*注}」という形で追体験をさせることで、あなたに刺激と感動をもたらします。訪れたことのない海外の生活の体験や、豪華な料理を味わう事を可能とし、宇宙空間へさえ **ReCLOs** はあなたを連れて行ってくれます。

ReCLOs の可能性はそれだけではありません。明晰夢を介して、視覚障害者に大自然の風景を見せ、聴覚障害者にオーケストラの演奏を聞かせるなど、医療分野にも応用できます。**ReCLOs** は30年後の社会を形作る最も重要なデバイスの一つとなっています。

*注「明晰夢」：夢と自覚しながら見る夢。夢の状況を思い通りに変化させる事が可能と言われる。



チーム KUGELSCHRIEBER のメンバーは大阪大学大学院所属の、辻 岳志、金光 慶高、小坂 智子、酒井 智史です。ご質問、コメントなどお待ちしております。