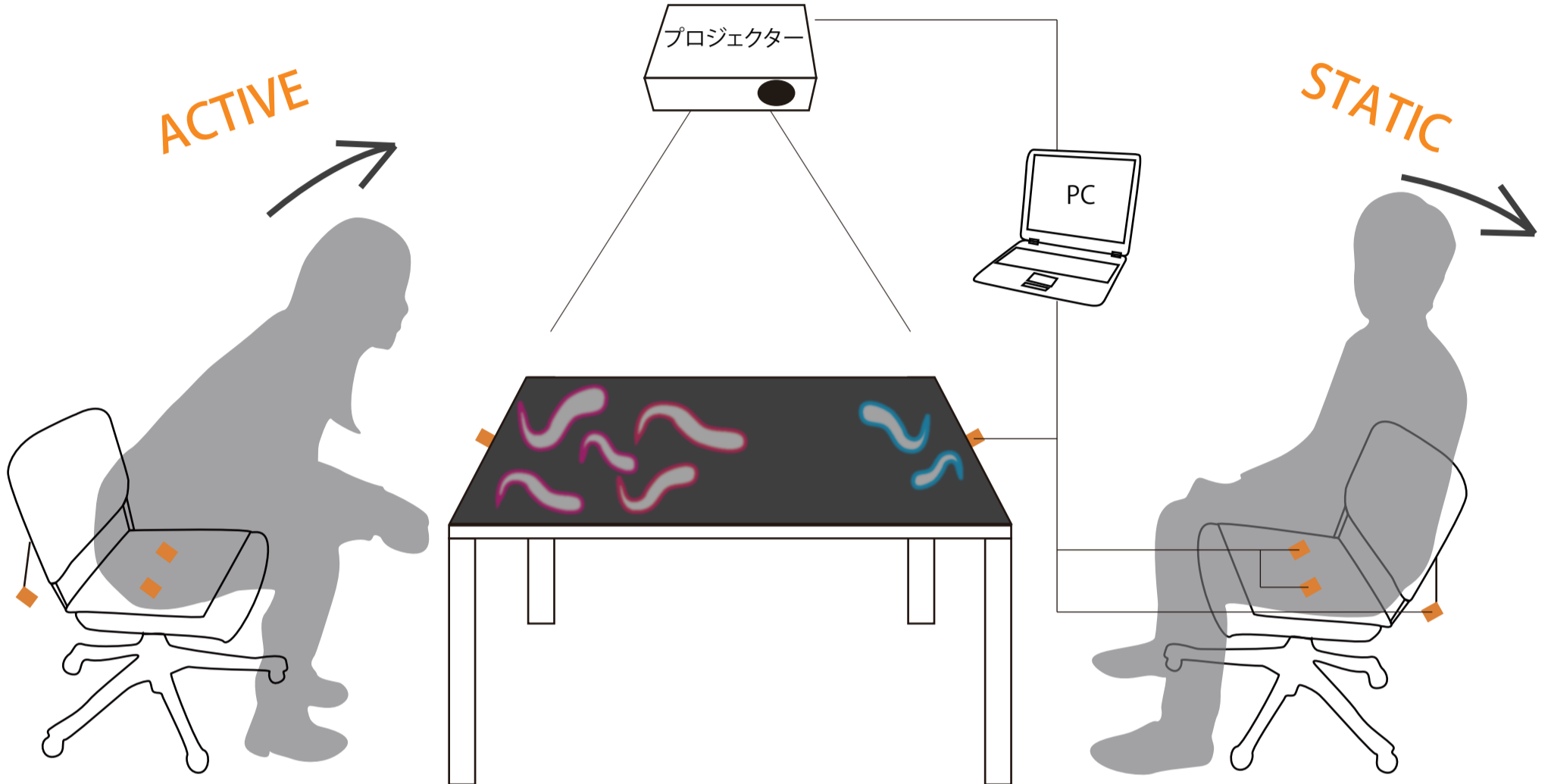


システム System

会話から生じた姿勢の変化を読み取るために三種類のセンサを取り付けた。モーションセンサで身体の動きによる値を、圧力センサで重心移動を、赤外線センサでテーブルとの距離を測定する。その値をリアルタイムに読み込みそれぞれ光の生成、色、光のブラーを変化させる。それをプロジェクターを通してテーブルに映し出す。

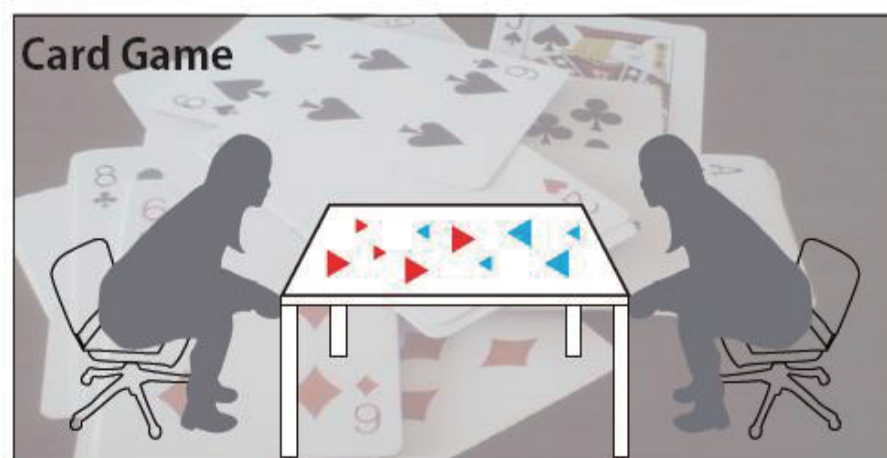
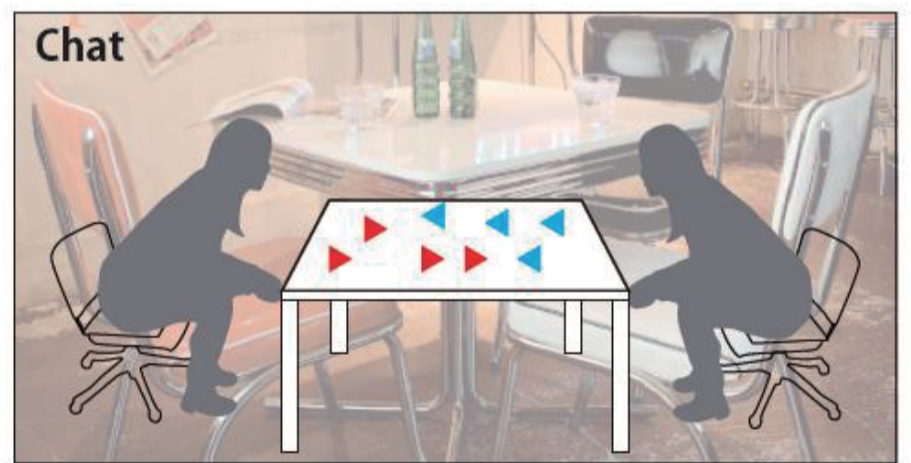
We set up three kind of sensors to read the change of a posture of a user as the implication of the conversation. We measures the value of motion with a motion sensor, of center of gravity movement with two pressure sensors, distance the table from a user with a infrared rays. System can read the value in real time. Production of lights, color of lights and blur of lights change with the value. We show it with the projector in the table.



ユーザシナリオ User scenario

光の動きの変化を見ることで相手の無意識な気持ちを知る手助けになる。

It is helps to get to intuitively perceive unconscious feeling of the conversation partner by observing the light patterns projected on the table.



今後の発展 Future works

無意識な動きが可視化されることにより、テーブルを通して見る事ができるので、主観のおもしろさを知る事につながって行くと思われる。また、相手の動きも可視化されるので人と人とのコミュニケーションの向上につながっていくのではないかな。

We can see unconscious movement on the table and we enjoy it. Moreover we can see the action of one's person. Therefore expand our communication channels.