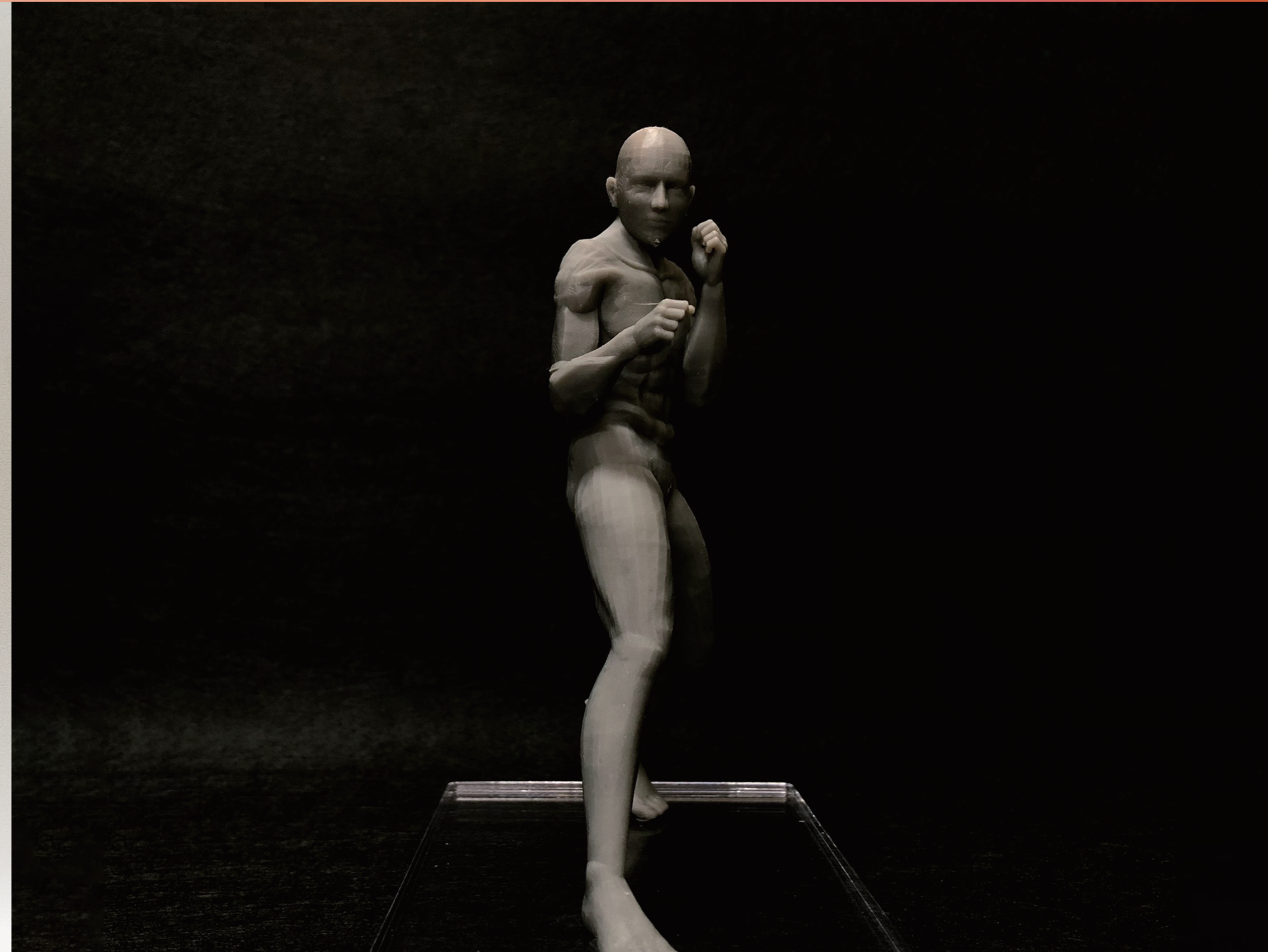


# 現代社会における課題解決ツールの提案と研究

## エンディングノート制作を促すツールの提案

## 武道のデータサイエンス



本ツールが表示するライフイベントの内容に対し、相続者被相続者が相応しい答案を選択。エンディングノート作成の重要性をツール内で示し、必要性喚起を目指した。

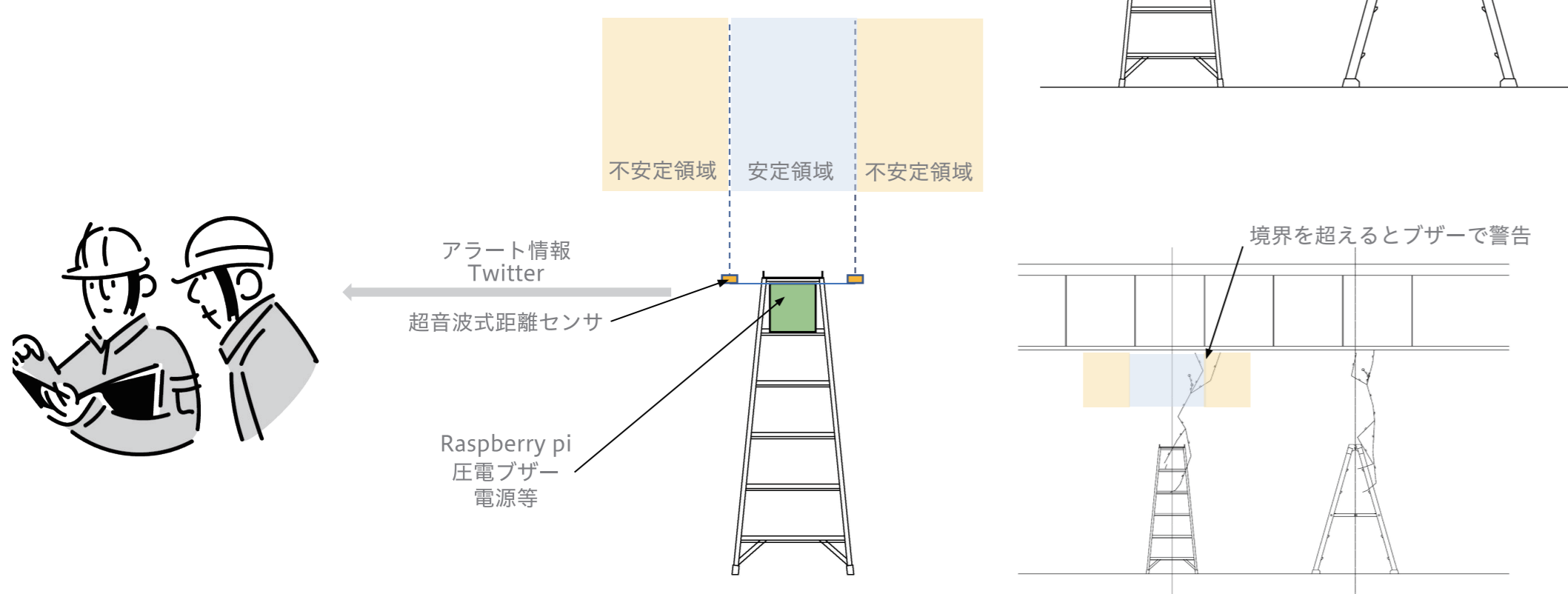
ジークンドーの基本的な構え、オンガードポジションの構成要素を計算式としてモデル化。修練者の画像データを本モデルで採点する事で客観的技術評価を行う。

## 脚立作業時の転倒防止デバイス開発

## おやつガチャを用いた社員同士の繋がりを促す福利厚生サービス

不安定な姿勢を閾値内で未然に防ぐ

- 作業に集中する脚立作業者に危険な姿勢を視覚・聴覚で知らせる
- 建設現場に見合ったシンプルな仕組みとすること。
- 一定の時間以上、危険な状態で作業をする場合は管理者に連絡する
- 機能を持たせ、第三者の目を通して、危険作業を抑止する。



建設業で災害事例の多い『脚立での転倒事故』を、脚立作業時の不安定な姿勢をセンサで感知し、警告して転倒防止することを目指した。

在宅ワーク日の15分間で、おやつを食べながら雑談することで、部署の垣根を越えた人間関係を作るサービスを目指した。