

傘のその先へ

現状

現在の傘は、開く動作は自動だが、閉じる動作と傘を畳む動作は両手を使い、とても不便。

目的

雨から身を守るという従来の傘の機能を維持しつつ、簡単に開閉・畳み込みを可能にする

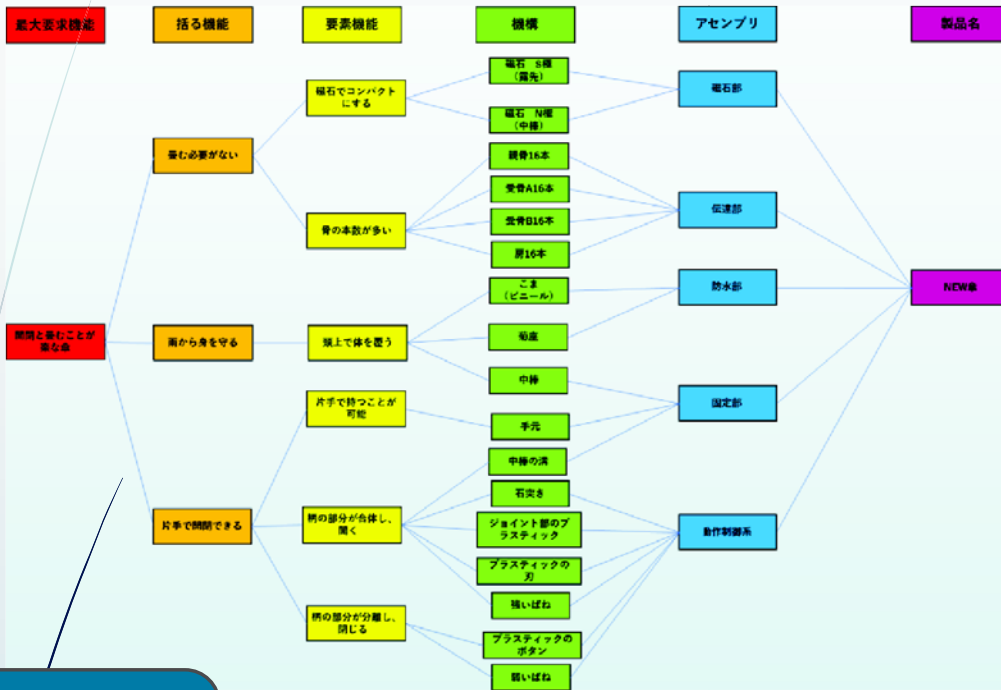
上智大学

佐伯 健太郎

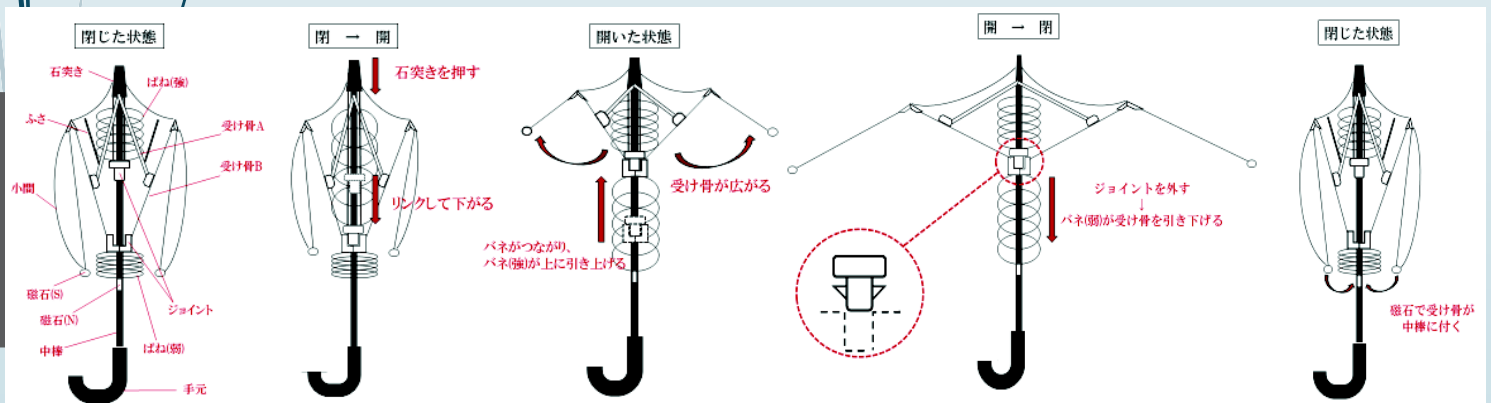
山本 祥太

仁賀 雄一

思考展開図



新機構の説明



強さの異なる2つのバネが簡単動作を実現！

ここが良くなった！

開くときは先端を地面に押し付け、
閉じるときはボタン1つで畳み込みまで行う！

全操作が片手で簡単に行える傘のその先へ