

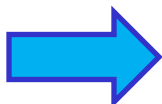
高齢者が使いやすい筆記用具

数多ある筆記用具…

聞き取り調査



その中から



「シャープペンシル」を選択！！

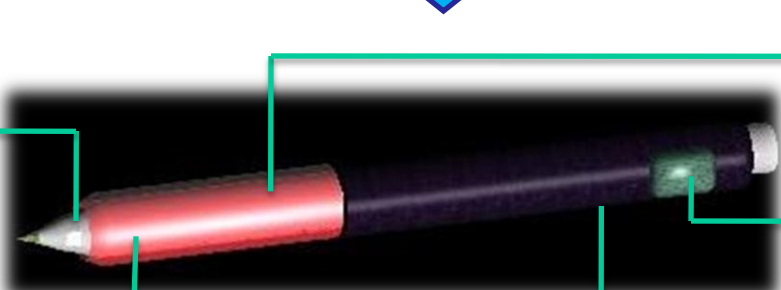
要望

- ・尖った先端によるケガ防止
- ・長時間使用による疲労の軽減
- ・暗所でも書けるように明かりがほしい
- ・持ち替えが面倒等々

これらの要望から…

LEDチップライトの光によって紙面を照らします!!

エナメルコーティングで汚れにくい!!



LED用ボタン電池
取付箇所

スライドグリップによって
ペン先によるケガを防ぎます!!

強化プラスチックによって
落下等による破損を防止し
ます!!



・グリップ後方にバネとフックがあり、使用時はフックが本体に引っ掛かり、先端が出ます。（バネは圧縮状態）



・フックを外すとバネの力により、グリップが前へスライドします。

金沢工業大学
2009年度 プロジェクトデザインII
プロジェクトテーマ : 高齢者が使いやすい筆記用具
クラス番号 : EM301
チーム番号 : 3
チーム名 : TEAM-3
チームメンバー名 : 池山大樹 大高優也 姜秀壤
近藤悠輔 高飛雄馬 塚本浩介
担当教員名 : 竹俣一也