

Discharge



スマートフォンとの
適度な距離感を身につける
ためのワイヤレス充電器



再制作時期：大学4年

制作期間：2ヶ月

使用ツール： Ai Ps

テーマ：子供と家電

Discharge

子供がスマホに触っていない時間を計測・可視化することで、子供のスマホ依存を防ぐワイヤレス充電器です



ワイヤレス充電器を利用中は
スマホに触っていないことを利用して
時間を計測する



色の高さで、時間を表現。
一目で時間がわかる



充電という日常の動作によって
スマホから自然と距離を置ける

Positive - スマホを使わない時間の楽しさ

好きな色で満たされていく楽しさ



スマホから離れた時間によって、入れ物が
自分の好きな色で満たされていく楽しさ

スマホを外した時の仕掛け



色が減っていく様子を
つい眺めてしまう面白さ

丸く可愛いフォルム



これまでにない丸い入れ物型の
ワイヤレス充電器による愛着感

Research

子供にスマホを持たせた時期

1位
中学1年生

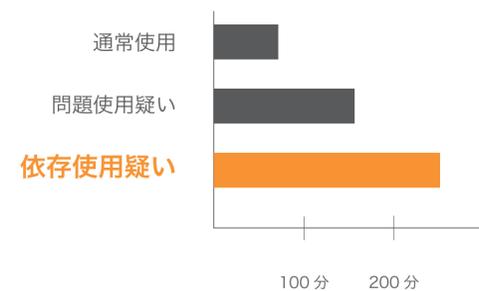
子供にスマホを持たせて後悔したこと

1位
常にスマホをいじっている

スマホを持つ際に決めたルール

2位
利用時間関連

中高校生のインターネット依存度と
スマホの平均利用時間



子供のスマホ依存を不安視する親の割合



スマホを利用している時間を測るサービス

スクリーンタイム (iPhone)



1日のスマホの利用時間をアプリごとに計測。
グラフにして可視化できる。

スマホを利用していない時間を測るサービス



スマホを利用しないと魚や木が育つアプリ

子供のスマホ依存に不安を抱く親は多い。

各家庭でスマホ使用のルールを決めている。お金や利用時間のルールが多い。

スマホの利用時間の長さによって、日常に支障が出ている。

Persona

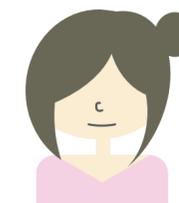
波乃 レイ
中学1年生の娘
最近スマホを買ってもらった。
忙しい母に気を遣う優しい性格。
つついスマホを触る



親に褒められたい

Sub Persona

波乃 ユイ
32歳の母親
夫と共に共働きで忙しい。
心配性
目に見える成果を求める。
忙しく、あまり娘と話せていない。



子供のスマホ依存を予防したい

行動

スマホルールを決める

Charge Q で充電する

宿題に集中する

Charge Q を見る

Charge Q からスマホを外す



思考

ルールを守れるかしら

ルールを守れたのね！
留守中何をしてたのかしら



思考

ルールを守っても面白くない

疲れた
スマホを充電しよう

この本面白いな
宿題もやっしまおう

褒められた！嬉しい！

色が減っていくの面白い
スマホからこんなに離れた

感情



Concept

子供のうちから、スマートフォンとの適度な距離感を

Needs



Value



How to use

