



部屋の機嫌で育つ「観情植物」

Log Flower



あなたは、
どんな感情を
部屋に残しましたか？

くらし方も働き方も、いろいろと変わり、
特定の人と同じ空間で過ごすことも多くなった。
その場所には、きっとさまざまな「空気」がある。
活発な議論が交わされたり、笑いで満ちたり、
ねぎらいの言葉をかけ合ったり、
ときにはピリついてしまったり。
人はその場所の空気や雰囲気、大きく左右される。

そんな「空気」を可視化できないだろうか。
空間を満たすいろいろな感情を取り込んで成長する
植物の姿を見ることで、人々に気づきをもたらす。
それが、この Log Flower の役目。
あなたもまた、その部屋、その空間の
空気をつくっているひとりなんだ。
そうした気づきは、あなたの発言や態度を
ちょっとだけ変えるかもしれない。

感情という栄養を与え合おう。植物にも、人にも。
ていねいに時間をかければ、
「空気」は、すこやかに育てることができるのだから。

About

部屋の機嫌で育つ
この世にひとつの「観情植物」。

Log Flowerとは、
部屋の雰囲気（感情）を栄養にして育つ
感受性豊かなデジタル上の新しい植物。

吸収する感情によって様々な表情を見せながら
日々成長していく「空間の写し鏡」のような存在であり、
家族の「いま」のコミュニケーションのあり方に
気づきをもたらし、空気を前向きに導く
世界にひとつだけの「観情植物」です。

Log FlowerはAI感情取得技術（Empath）を使用し、
4つの感情（喜・怒・悲・平常）を取得し成長していきます。



Value

機能性とアート性を備えた不思議な植物が、
家族の空気をポジティブな方向へと導く。

1. 部屋の空気を視覚化し「気づき」を与える

感情を可視化し、計測をすることで
感覚でしかわからなかった「気づき」を得られます。

2. 人の言動・振る舞いを前向きに導く

気づきにより空気の原因を考え、
会話や振る舞いを見直すことで、
よりよいコミュニケーションが生まれます。

3. 空間を華やかにし、人の心に栄養を与える

感情によって独自の形に変化するというアート性と、
今までにない発育や変化が楽しめるという体験が
人の心に栄養を与えると同時に、空間を華やかにします。



Growth

その空間ごとに形や色が変わる オリジナリティとアート性

Log Flowerは部屋の感情を吸収しながら、
1ヶ月（30日）のスパンで成長していきます。
最初は丸い種ですが、日々空気を吸って苗となり、
そして「花」へと部屋の感情に紐付いた
オリジナルの形状と色に変化しながら育っていきます。

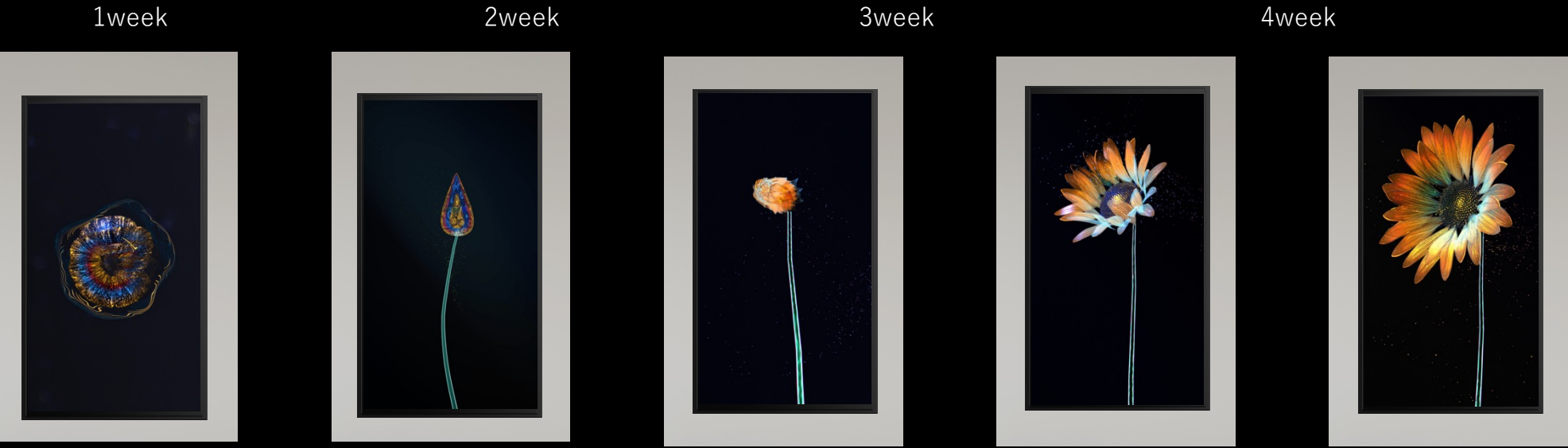
- ・ 毎日リアルタイムで「感情」を吸収
- ・ 感情を取得するとインタラクションが発生
- ・ 取得した感情は発育形状ごとに色層になって反映
- ・ 最終的な取得感情の割合で成長後の花の形や色が決定

取得感情の種類と色

平常：● 喜び：● 悲しみ：● 怒り：●



Growth Timeline



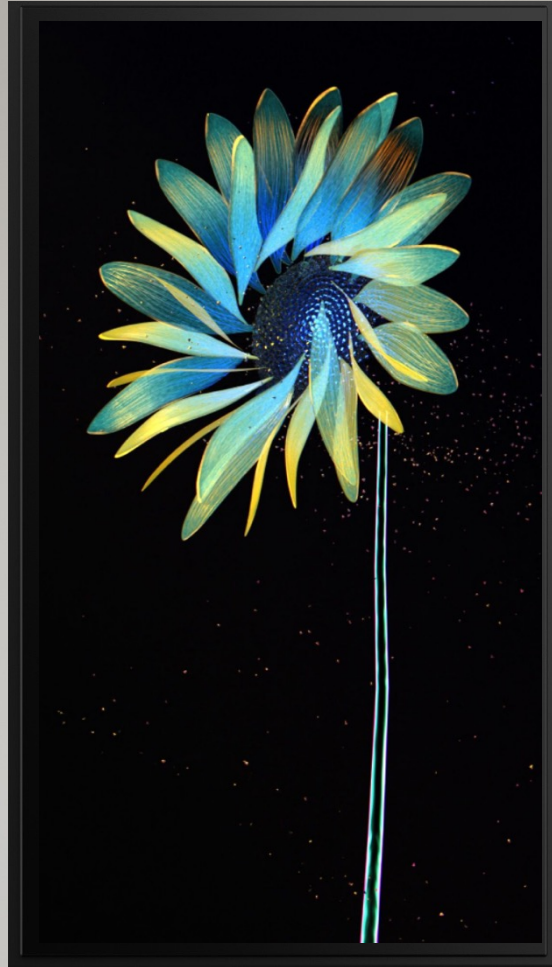
※開発中の画面のため、イメージが異なる場合があります。

Pattern

「喜」が多い花（サンプル）



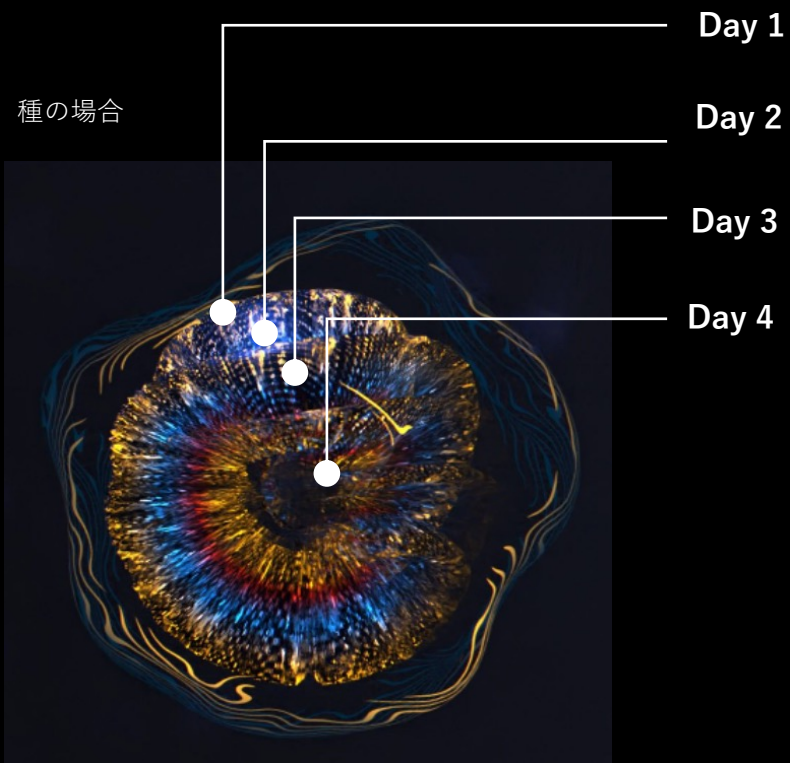
「悲」が多い花（サンプル）



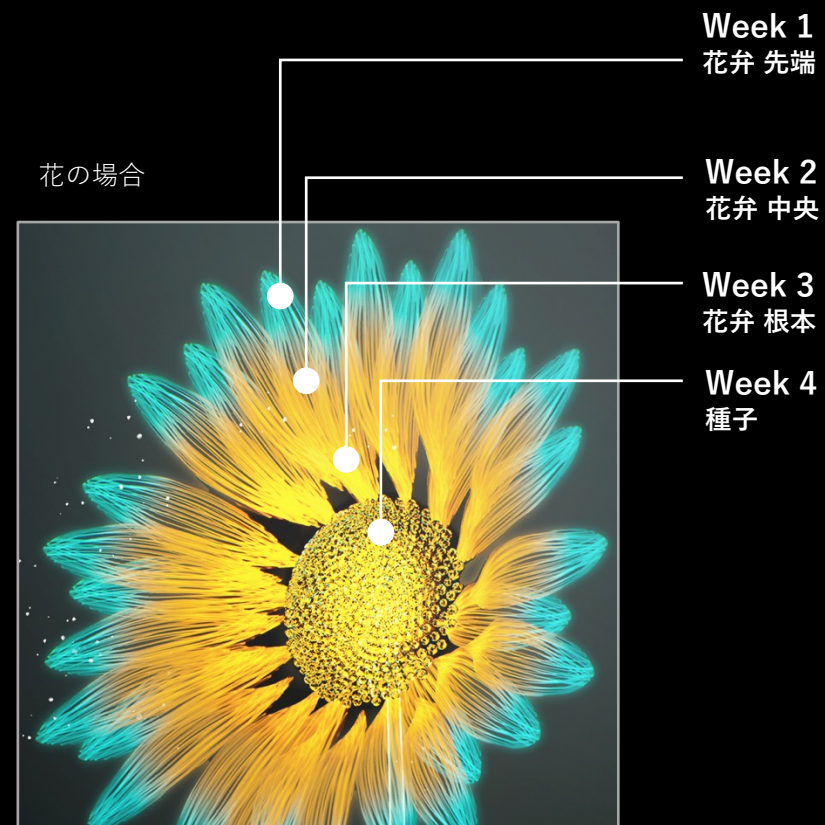
「怒」が多い花（サンプル）



Emotional layer



中央が最新の感情（日ごと）。
外に向かって過去の記録を色層で表現。



中央が最新の感情（1週間ごと）。
外に向かって過去の記録を色層で表現。

Function / Archives

この1ヶ月・1年はどうだったのか。
「あのときの感情」を振り返ってみる。

Log Flowerはデイリー / 1ヶ月単位で
アーカイブすることができます。

どの月にどういう感情が強かったのか、
この一年の家族のあり方はどうだったのか。

振り返ることで感情のゆらぎを把握でき、
原因を考える / 行動を見つめ直す
きっかけにもなります。



Function / Collection

自分の「花」だけでなく、
いろいろな人の「花」をコレクションに。

集めた「種」や「花」は
コレクションとして
好きなときに画面に表示することができます。

遠く離れた家族や友人の植物、
著名人の植物など、
時には誰かの感情、部屋の雰囲気
を体感することもできます。

※プロトタイプのため未実装

Log Flower

Collection



SHIRO OOTA



HIROSHI
TANAKA



YASUE ARAKI



KENTO ENDO



RISAKO
SHIMIZU



YUKI YABE



HIROSHI TANAKA



KENTARO
TADA



TARO HAMADA

Function / NFT

オリジナルの「花」や「種」をNFT化し、
販売・トレードなどを行える。

部屋の雰囲気ですぐに育ったLog Flowerは、
同じものは存在しない唯一無二のもの。

そのオリジナル性を活かして
成長した花やそこから生まれた種子をNFT化し、
販売・トレードすることができます。

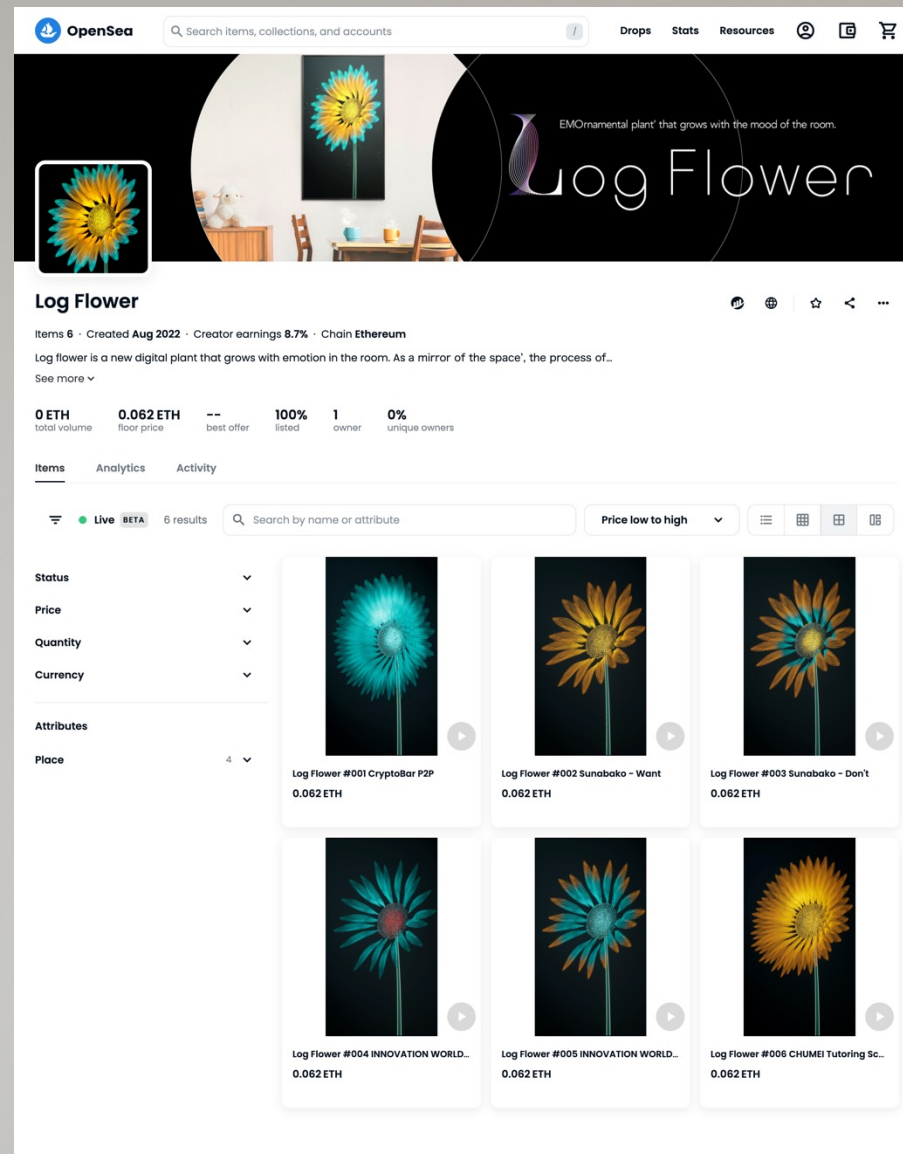
例えば

家族との幸せな感情で育った花のコレクションや、
好きなアーティストの感情で育った種を
収集・育成するなど、
様々な楽しみ方をしていただくことができます。

※プロトタイプのため自動NFT化、トレード機能は未実装



OpenSea



Scene

自宅以外にも、
会社や街など様々な「空間」で。

Log Flowerは自宅のリビングの他、
オフィス空間（エントランスや会議室）など
人々があつまる様々な空間でご利用いただけます。

また、自身を客観視できるという性質を用いて、
ジャーナリング的にも活用していただけます。

※使用シーン・範囲により、
使用するデバイスなどが異なってきます。

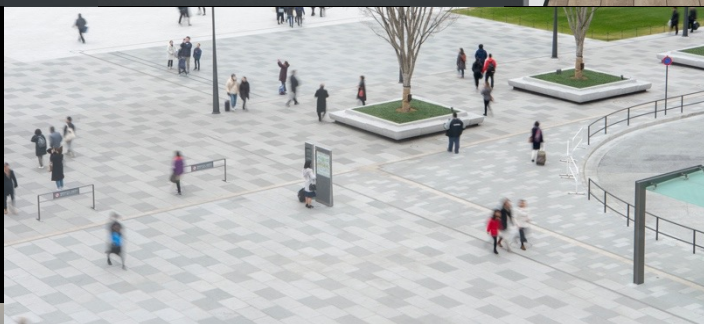
Scene1：生活空間（家庭）

Scene2：仕事環境（オフィス / 会議室）

Scene3：日常環境（街 / ビル / レストラン）

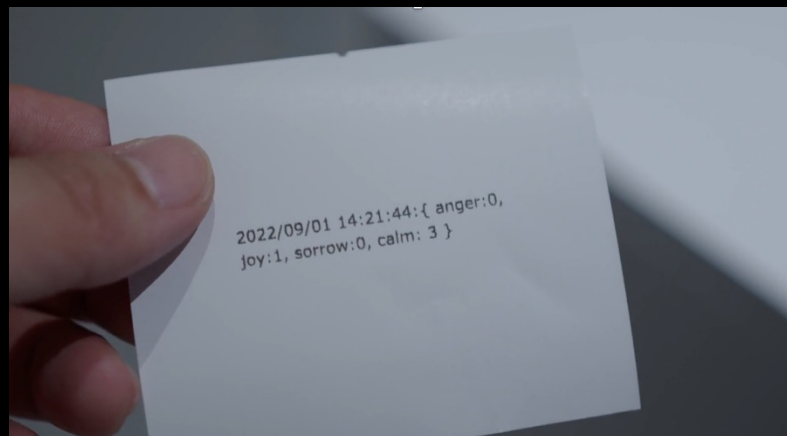
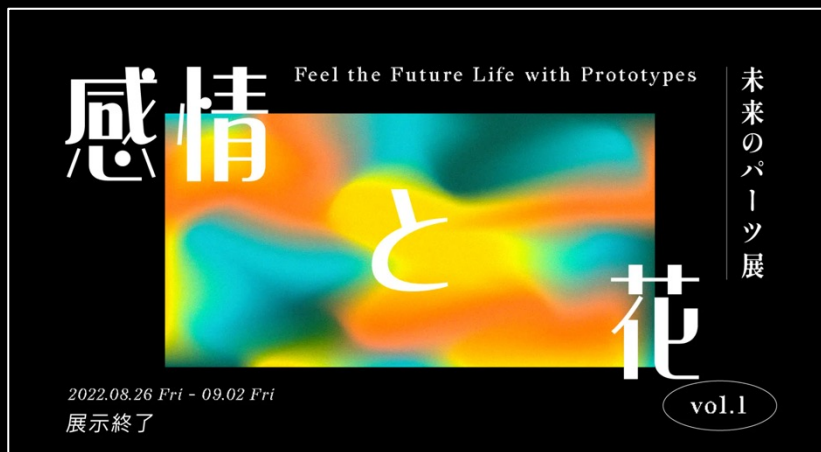
EX：メンタルヘルスなど

…etc.



Results

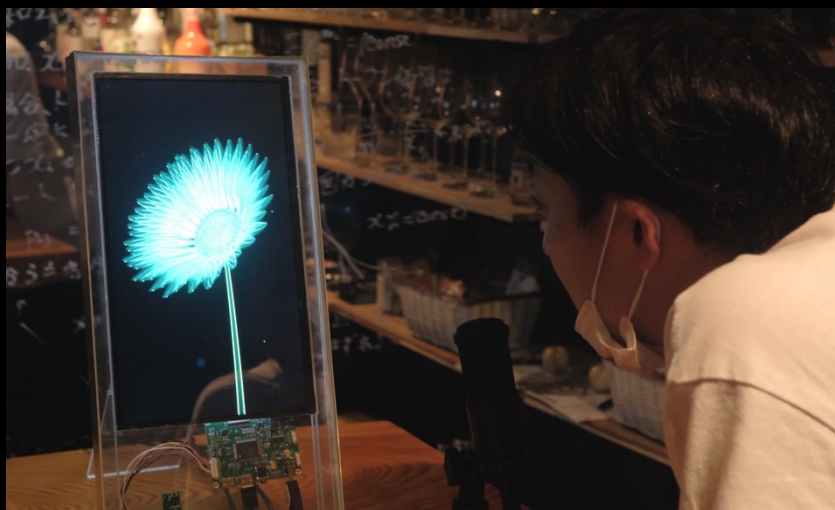
・ 展示：下北沢クリエイティブスタジオ「砂箱」 / 2022.8.26 ~ 2022.9.6



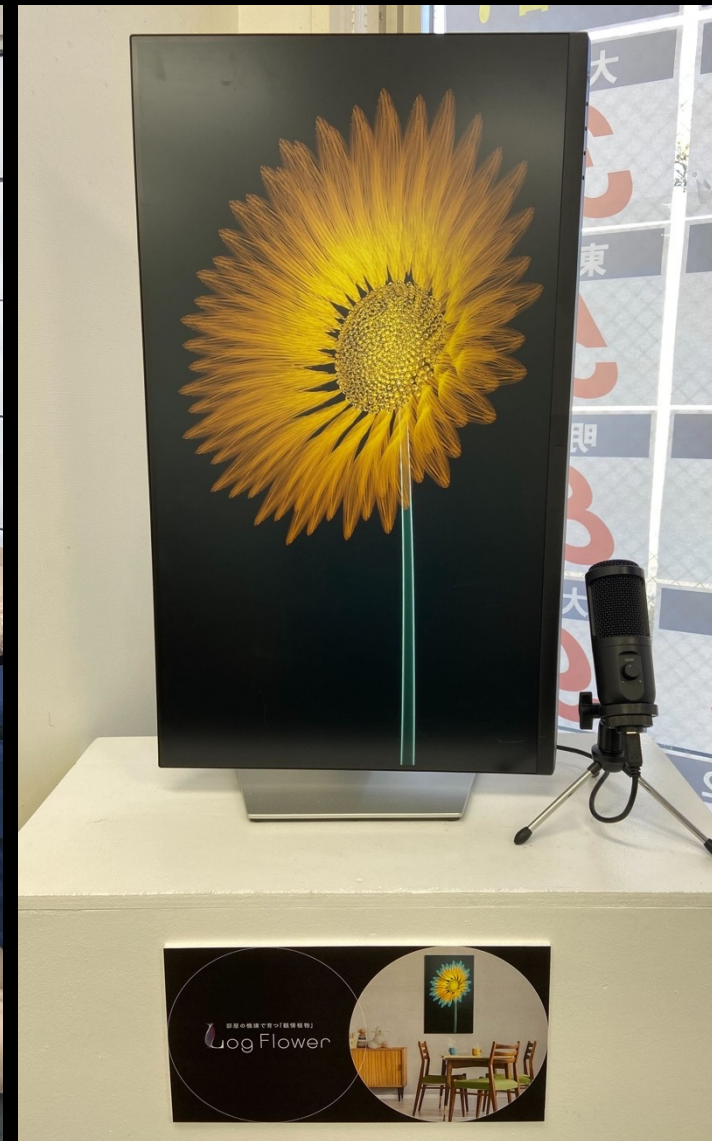
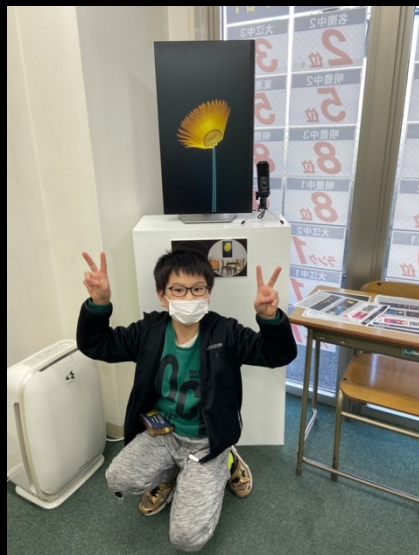
・ 展示： J-WAVE INNOVATION WORLD FESTA 2022 / 2022.10.21 ~ 2022.10.23



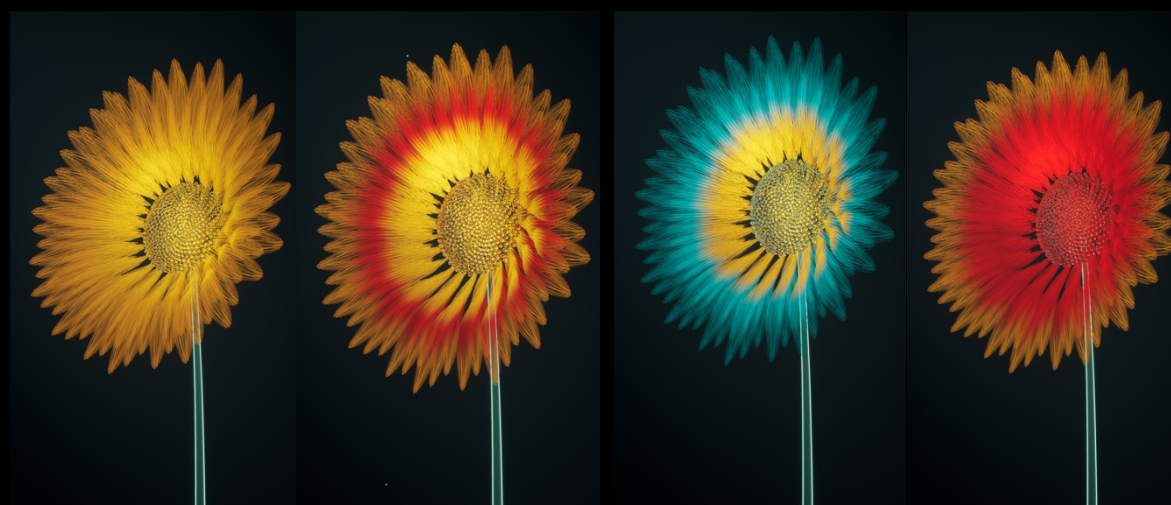
・ 実証実験 : P2Pクリプトバー / 2022.7.1 ~ 2022.7.31



・ 実証実験 : 中名進学塾 氷室校 / 2022.12.26 ~ 2023.1.26



・ 社会実装 ： 銀座NAGANO / 2023.2.19 ~ 2023.3.18



TV取材



「FNN Live News α」内「αイズム」にて放送



「博士は今日も嫉妬する」にて放送



「探究の階段」にて放送



取材 / 展示依頼等

TECHABLE AXIS Web Magazine

知財
図鑑



みんなのライフハック
@DIME

TECH

ガジェット通信

LINE NEWS

excite

GREE

Rakuten
Infoseek

News



ニコニコニュース

下しもブ

goo

ニュース



毎日新聞社



朝日新聞

徳島新聞社

財經新聞

b8ta

Plus
蔦屋家電
TSUTAYA ELECTRICS

... & MORE

アワード受賞



ADFEST 2023

DIGITAL CRAFT LOTUS

- overall aesthetic design
- innovative use of technology



2 Category

BRONZE

Appendix

Issue (macro)

コロナ禍により、知らず知らずに蝕まれている心身。
これが家や街の“空気”として蔓延している。

Issue (micro)

コロナによって変化した生活様式で家族と一緒にいる時間も増えたが、
半面それがストレスだったり、感情の変化を見落とすことも多くなった。



変動していく環境の中で、
家族とのコミュニケーションは疎かになっていないだろうか？

いま感じている家族の空気は健やかだろうか？

家族の空気を可視化することで「気づき」を与えれば、
人の行動は変わり、空気は前向きになっていくのではないだろうか？



2021年度 Prototype

感情の変化を知って
自分や家族・コミュニケーションのあり方を
見つめ直すきっかけになるプロダクト

Log Flowerのポジション



コンセプト

部屋の空気を前向きに。

プロダクト コンセプト

部屋の空気の写し鏡

誰に？

メイン：家族

他、会社といったコミュニティ。拡張で街など。

何のために？

雰囲気（部屋の機嫌）を視覚化する＝今の家族の姿そのもの。

それを見ることは、それまでの会話や振る舞いを振り返るきっかけになり、
人の会話や振る舞いをより良い方向へ向かわせ、空気を健やかにすることができる。

「なんとなく感じる重い空気」を「家族」という単位から変え、
世間に蔓延している「なんとなく重たい空気」を変えていくきっかけにする。

機能的価値

- ・ 部屋の感情の観測機
- ・ 感覚でしかわからなかった空気の可視化により「気づき」を得る（行動変容のきっかけを与える）。
- ・ それにより人の会話や振る舞いをより良い方向へ向かわせる（部屋の雰囲気をも明るく和らげる）

情緒的価値

人の心を和ませ愛着をもたせる植物 + 人の心に栄養を与えるART

【植物（花）】

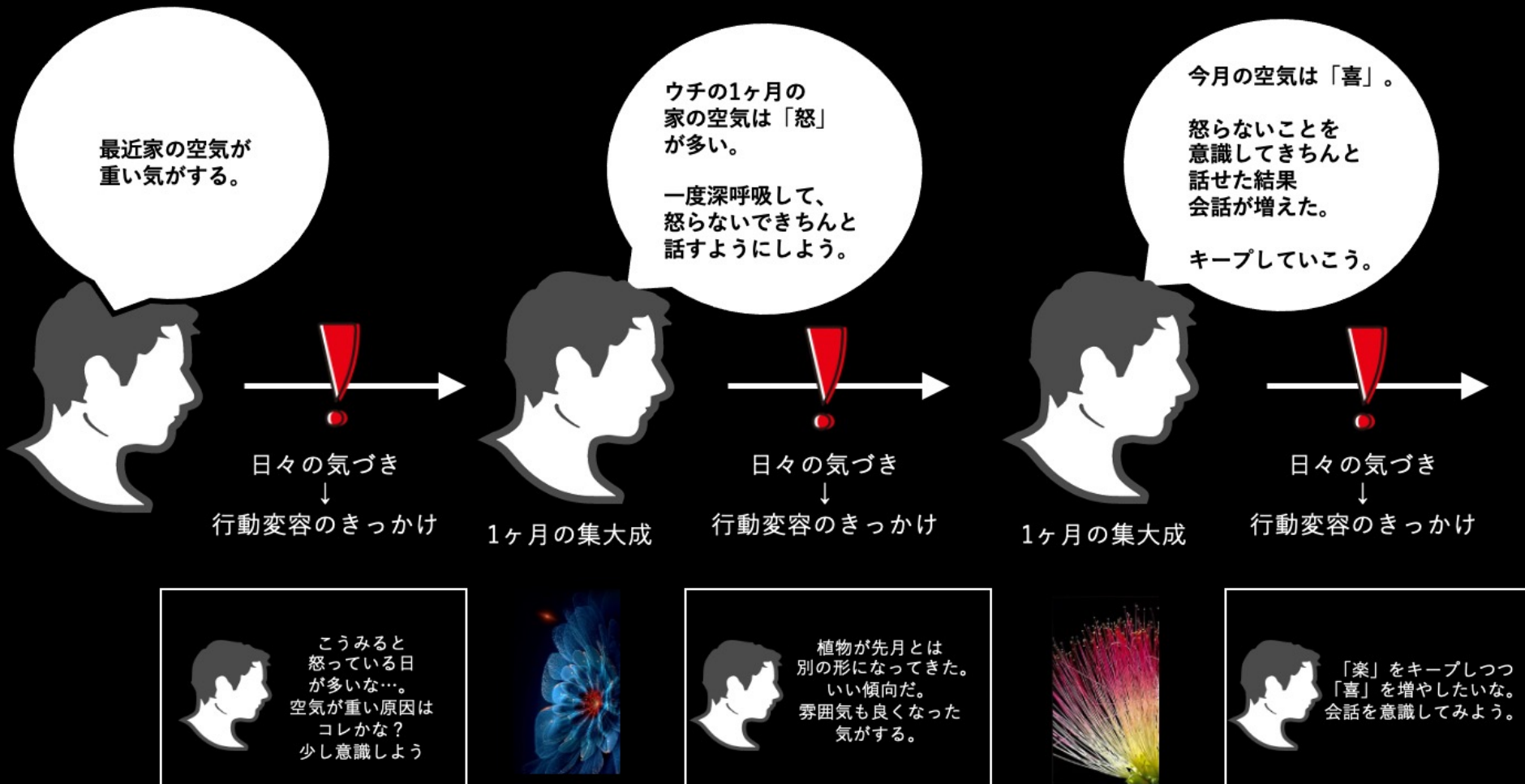
植物を育てるという行為は人の心を豊かさを与える効果がある。
同じく室内の鑑賞物としても部屋を明るく、癒やしを与える。

【ART】

パッと見た瞬間に理解できるわかりやすさ。
ピカソのゲルニカ見て戦争ってよくないんだな、と説教臭くなく文字なくわかる。
そこがアートの良さのひとつ。鑑賞物に仕上げる意味。

★IoTデバイス的な意味合いを含むが、上記理由から ARTの要素に重きを置く。

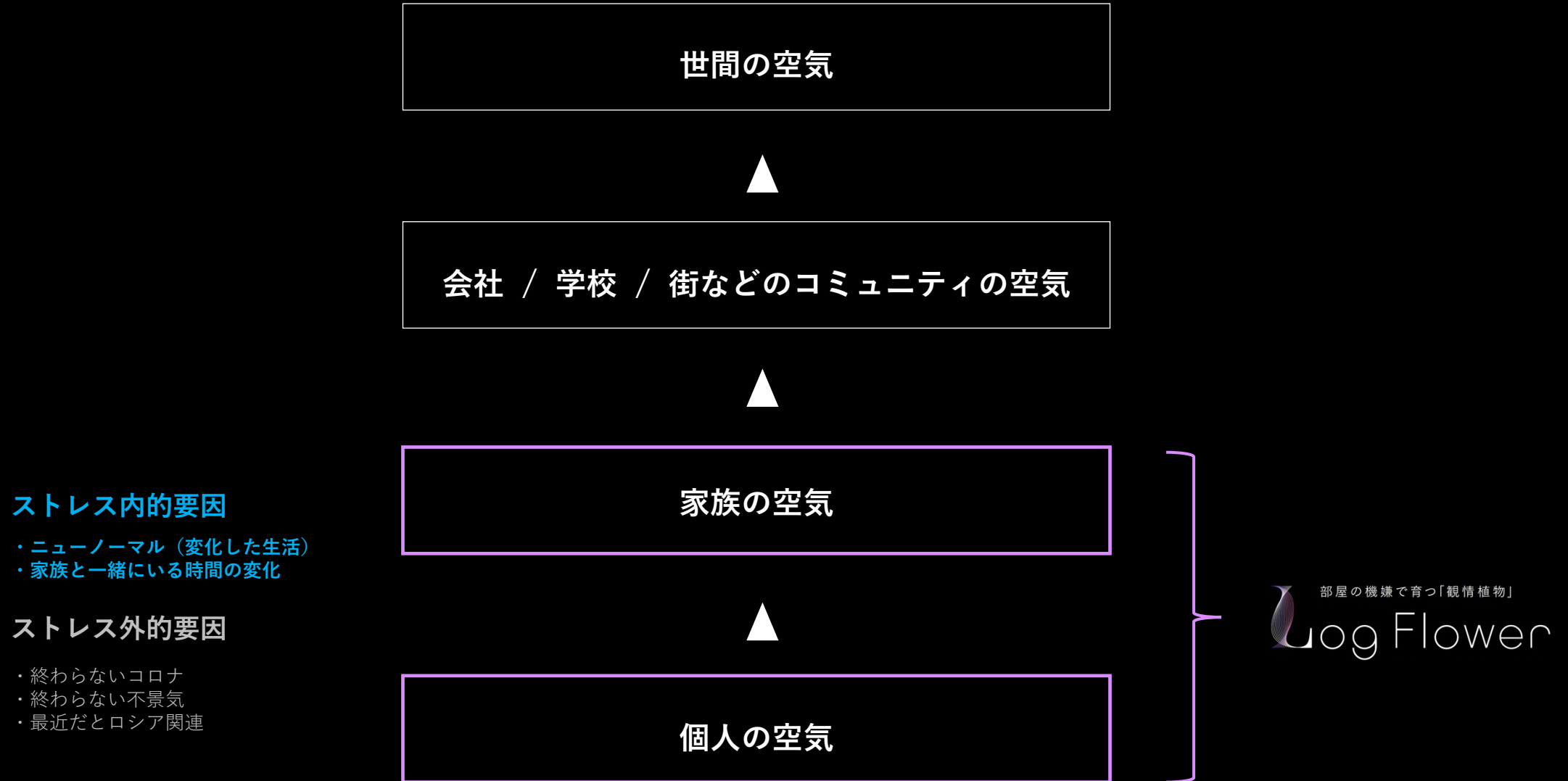
■行動変容イメージ



気づく → 振り返る / 行動を見つめ直す → 行動が少し変わる（変える） → 空気が少し変わる → （空気の变化に）気づく → …

のサイクルを繰り返すことで気持ちが前向きになっていく。

■空気感の形成イメージ



Thank you.

GG(仮)

Mail : ml_tag_gg@tokyu-agc.co.jp

担当：小池 / 井倉