



# 紙に描いてひろがる無限の可能性。

紙アプリは紙に描いた絵が映像になり、対戦や鑑賞ができるコミュニケーションツール。  
命を吹き込まれたように絵が動き出し、「自分の描いた絵が動いた!」という驚きと感動が体験できます。  
アプリはバラエティに富んだ5種類をご用意。アイデア次第で色々なシーンでお使いいただけます。



簡単に使えて  
みんなで一緒に楽しめる

絵を描いて読み込むだけなので  
誰でも気軽に楽しめます。

5つの多彩な  
アプリから選べる

利用シーンに合わせて  
5種類のアプリから  
お選びいただけます。

集客を促進し、  
滞在時間を伸ばす

来場者の満足度をアップし、  
ビジネスの拡大をねらいます。



新感覚のお絵描き体験

# 紙アプリ

医療現場でも  
活躍が期待できる

医療現場における  
ツールの一つとして  
お使いいただけます。

子どもたちの  
思考力/創造力を養う

新しい教材として  
子どもたちに楽しみながら  
学んでもらえます。

企画に合わせて  
カスタマイズもできる

背景、動き方、専用紙  
などのカスタマイズも  
お受けします。

# アプリのご紹介

ゲーム系のアプリから、学習系、鑑賞系まで。  
シーンに合わせて5種類のアプリからお選びいただけます。  
使い方はとっても簡単。専用紙に絵を描いてスキャナーで  
読み込むだけ。大人も子どももみんなと一緒に楽しめます。

## STEP 1



専用紙に推奨の  
カラーペンやクレヨンで  
自由に絵を描きます。

## STEP 2



接触式、非接触式、いずれかの  
スキャナーで読み込みます。

## STEP 3



描いた絵が  
動き出します。

## 熱闘！紙バトルー

描いた絵が対戦し、強さを競います。  
ゲームの展開は絵の色や形に左右されます。



- 2人対戦
- 1バトル 2～3分
- 相手の体力をなくした方が勝ち

(ゲームが長引いた場合はタイムアウトになり、  
判定で勝敗が決まります。)



### 強さ

- 🛡️…防御力
- 👊…攻撃力
- ❤️…体力

絵の形や大きさによって  
強さが変わります。

### 属性

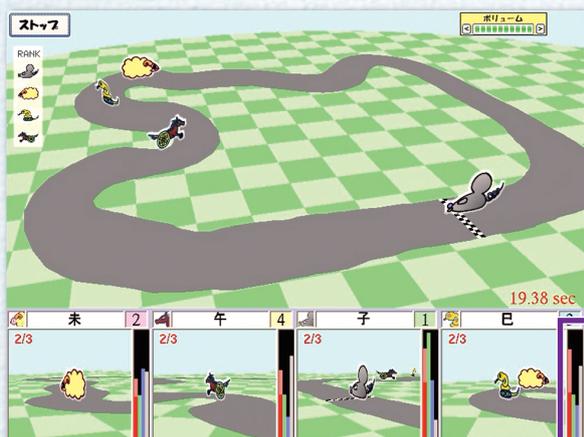
- 🟩…相手の種族に対して有利
- 🟦…相手の種族に対して不利
- 🟪…相手の種族と友好的

絵の色違いによって  
種族が変わります。

## 激走！紙レーサー

描いた絵がコースを走り、  
レースを繰り広げます。  
レースの展開は絵の色や形に左右されます。

- 4人対戦
- 1レース 1～2分
- 3周でゴール



### 性能

- 🔴…最高速度
- 🟢…加速力
- 🟡…グリップ力
- ⚫…燃料

絵の形や大きさによって性能が  
変わります。

## 紙エコタウン

動植物や建物、乗り物などの絵を描いて島に乘せていき、世界を作ります。  
読み込む絵によって島の環境が変わります。  
エコタウンを作っていくことで、環境について考え、学ぶきっかけを与えます。



- 同時に表示できる絵は最大で100枚
- CO<sub>2</sub>が増えると温暖化が進み、島が沈んでしまう
- 島の人口が1万人に近づくほどいい島である

### 環境バロメーター

- ゴミの量
  - 動物への優しさ
  - CO<sub>2</sub>の排出量
- 何の絵を書くかによって島の環境が変わります。



## 紙アクアリウム

描いた絵が魚のように自由に泳ぎ回ります。  
絵の色や形によって泳ぎ方が変わります。壁などに投影して描いた絵を鑑賞できます。

- 同時に表示できる絵は最大で100枚
- 前面に近づくと絵の名前を表示
- 絵の形や色によって泳ぎ方が変化する



## 紙花火

描いた絵が夜空に花火となって打ち上がります。  
絵はランダムに打ち上がります。  
壁などに投影して描いた絵を鑑賞できます。

- 読み込める絵は無制限
- メッセージを打ち上げることも可能
- 絵のまわりの花火が時にはハート型に



# 集客を促進し、滞留時間を伸ばす

## 商業施設での活用イメージ

店舗  
スタッフ



毎月のフェア会場で行なうイベントに、何か新しい企画はないかな……。

毎月のフェアでの出し物は、似たような企画ばかりでは徐々に集客が伸び悩んでしまいます。紙アプリならお子様はもちろん、大人の方にも楽しんでいただけるので新たな集客効果が期待できます。背景や動き方のカスタマイズもでき、一度に大人数に対応することも可能です。

こんなお絵かき初めて。  
またやってみたい!



## 多店舗店での活用イメージ

衣料品店  
スタッフ



お子様が自分たちだけで楽しめるお遊びツールを探しています。

キッズ向けの衣類を扱うお店にはお子様連れのご家族が沢山いらっしゃいます。紙アプリを導入すれば、お客様の滞留時間が伸びるだけでなく、お子様が紙アプリに熱中している間にお買い物を楽しんでいただけるので、売り上げはもちろん、リピート率のアップも期待できます。

お買い物していいよ!  
まだ遊んでるから。



## 大規模な構成にも対応可能です。



複数台のプロジェクターを使用し、大型スクリーンに投影したり、壁一面を水族館にするなど大規模構成にも対応でき、またインタラクティブ機能を追加したりと、高機能な対応も可能です。費用などの詳細については担当者へご確認、ご相談ください。

### 導入事例 K市 大型商業施設

リコーの超短焦点プロジェクターを3台使用し、イベントスペースの壁面(約5m×約3m)全体を使い、紙アクアリウムにて大きな水族館をつくり上げました。

# 医療現場でも活躍が期待できる

## 医療現場での活用イメージ

医師



シンプルで  
わかりやすいので  
誰でも簡単に  
楽しめそうです。

昨今リハビリの一環として「絵を描く」ことを取り入れる医療現場も見受けられます。紙アプリは、絵を描くだけでなく、自分の描いた絵が動き出す楽しさを感じることでプラスαの効果が期待できます。また、処方箋や会計待ちのストレス解消としても活用できます。



こりゃ面白い。  
今度は孫とやりたいな。



# 子どもたちの思考力 / 創造力を養う

## 教育現場での活用イメージ

教師



子どもたちが  
楽しみながら学べる  
使いやすいような  
教材です。

子どもたちに競わせることには賛否両論あるかもしれませんが、紙アプリは教育現場でも活用できます。子どもたちはゲームの勝ち負けを気にするだけで終わらず、「どうすれば次勝てるか？」を考え、何度も挑戦し続けるポジティブ思考を持つようになることが期待できます。

お絵かきの授業が  
一番好きです！



※各写真はイメージです。

## 紙アプリの教育現場での活用について



大妻女子大学 社会情報学部  
生田 茂 教授

教育における地域連携活動の一層の推進と発展を図ることを目的として、「地域連携プロジェクト」を主宰しています。この中で、リコーの「紙アプリ」やゼミの学生が制作した教材を使って、「学校を美術館・博物館に変身！」させる活動を展開しています。これは、子どもたちに自分の描いた絵が3DのCG画面の中で動き回るという体験をしてもらうものです。「紙アプリ」はお絵かきの上手・下手に関係なく、子どもたちの積極的姿勢、想像力の強化、言語活動の活発化などを図ることのできる新しい教育ツールとして、高く評価しています。

# 背景、動き方、専用紙など、企画に合わせてカスタマイズもできる

※詳細については担当者までご相談ください。※「紙パトラー」「紙レーザー」はカスタマイズ対象外です。

## 【レンタルキット】※紙アプリはレンタル専用商品です。

### 基本パック

コンパクトなスキャナーがセットになっています。

- ノートパソコン(+アプリ1種類)
- ミニスピーカー
- スキャナー s1100
- その他備品類



(消費税別)

契約期間	1~15日	~3ヶ月	~6ヶ月	~12ヶ月
レンタル料金	¥78,000	¥90,000/月	¥60,000/月	¥45,000/月

●パソコン、スキャナー、スピーカーは1セットにつき2台ずつ納品します。レンタル期間中は各1台をバックアップ機として保管してください。  
●アプリはパソコンにインストールしてご提供します。※スキャナーは株式会社PFU製となります。※搬入出費が別途かかります。

### マルチスキャナーパック

非接触式のスキャナーがセットになっています。あまり人手をかけたくない等のお客様はこちらをご選択ください。

- ノートパソコン(+アプリ1種類)
- ミニスピーカー
- スキャナー sv600
- スキャナー台
- その他備品類



(消費税別)

契約期間	1~15日	~3ヶ月	~6ヶ月	~12ヶ月
レンタル料金	¥142,000	¥146,000/月	¥96,000/月	¥64,000/月

### オプション

#### 追加アプリ

(消費税別)

契約期間	1~15日	~3ヶ月	~6ヶ月	~12ヶ月
レンタル料金	¥18,000	¥20,000/月	¥15,000/月	¥13,000/月

※基本パック、マルチスキャナーパックにインストールされているアプリは1種類です。アプリを追加する場合は1種類追加ごとに上記金額が月額レンタル料金に上乗せされます。

#### その他オプション

企画・役務・各種カスタマイズのサービスもごさいます。担当者までご相談ください。

### 消耗品 ※消耗品のオーダーは初回に一括で承ります。

- 専用紙 ¥2,000/100枚  
オリジナル専用紙作成のオプションもございます。
- カラーペン(12色セット)  
¥1,800/1セット  
絵を描く際は専用のカラーペンを推奨します。



※カラーペンは株式会社サクラクレパス製となります。

### ご請求

初回：レンタル料(月額)+消耗品費+搬入出費  
2ヶ月目以降：レンタル料(月額)

## 【保守・その他サービス】

- オンサイト保守はつきません。万一、不具合が発生した場合は、バックアップ機による代替対応となります。(バックアップ機は運用機と一緒にあらかじめお送りします。)
- セッティングは同梱のマニュアルをもとにお客様に実施していただきます。
- オペレーター手配をご希望の場合は委託企業をご紹介します。お客様と委託企業の間で直接ご契約ください。
- 必要に応じて、プロジェクター/スクリーン/液晶モニター/PA機器/机・椅子などのレンタルも同時に承ります。

※製品の外观・仕様などは、改良のため予告なく変更させていただく場合があります。 ※製品の色は、印刷のため実際とは若干異なる場合があります。 ※このカタログに記載されている画像サンプルは機能説明のために作成したもので実際の出力サンプルとは異なります。 ※このカタログに記載されている商品は国内仕様のため海外では使用できません。 ※詳しい性能・仕様・制約条件等については、販売担当者にご確認ください。

#### ご注意

- ①国内外で流通する紙幣・貨幣、未使用の郵便切手・郵便ハガキ、政府発行の印紙・証券類などをコピーすることは、法律で禁止されています。
- ②著作権の全部または、一部につき、著作権者の承諾なく複写複製をなす事は著作権法上著作権が制限される場合を除き、禁じられています。ご注意ください。

この印刷物に掲載の全商品の価格および料金には、消費税は含まれておりません。ご購入の際は消費税を別途申し受けますので、ご了承ください。

**Ricoh**   
 imagine. change.

株式会社リコー  
東京都中央区銀座8-13-1リコービル 〒104-8222

[http://www.ricoh.co.jp/software/other/paper\\_app/](http://www.ricoh.co.jp/software/other/paper_app/)

●お問い合わせ・ご用命は・・・