

◆「スマホで絵手紙」において Google Keepアプリを採用した理由

D-0-3-231003

【アプリ選定理由】

- Android、iPhone、らくらくフォン（画面表示領域が比較的狭いもの）で使える
- 汎用アプリで手書きができる（Androidの標準メモアプリで無料 アプリ実績は10年 DL数は10億以上）
- LINEで簡単に送れる

また、下表より、Google Keepは描画機能に制限はあるものの「絵手紙」風に描くのに向いていると考える。

- ・ 画面を拡大して描ける。（太い指でも）ピンチアウトして作業ができるので結果細かく描ける
- ・ 太いペンを使ったり、描いた絵を拡大してキャンバスからはみ出したり大胆に描ける

【アプリの機能比較表】

～ お絵描き関連 ～

アプリ名	Google Keep	メモ	フリーボード	お絵描きアプリ
1 メーカー	Google	Apple	Apple	各メーカー
2 対応スマホ	Android/iPhone	iPhone	iPhone	Android/iPhone
3 お絵描き機能	あり	あり	あり	基本全て「あり」
4 描画できる範囲（キャンバス）	幅制限あり	幅制限あり	実用上制限なし	レイヤーが多く作れたり、ペンの種類も多く、お絵描きに特化しているアプリなので比較にはならないが、参考として。
5 画面の拡大（ピンチアウト）	あり	なし	あり（ピンチインもあり）	
6 レイヤー機能	なし	なし	あり（2層）	
7 ペンの種類	3種類	6種類	3種類	
8 ペンの太さの種類	8種類（極太あり）	5種類	5種類	
9 ペンの色	28色限定	多色	多色	
10 ペンの色（不透明度指定）	なし	あり（各ペン）	あり（各ペン）	
11 色のスポイト	なし	あり	あり	
12 塗りつぶし機能	なし	なし	あり	
13 消しゴム（オブジェクト単位）	あり	あり	あり	
14 消しゴム（ピクセル単位）	なし	あり	あり	
15 操作 取り消す	あり	あり	あり	
16 操作 やり直す	あり	あり	あり（長押し）	
17 定規機能	なし	あり	なし	
18 範囲指定	あり	あり	あり	
19 カット	なし	あり	あり	
20 拡大・縮小	あり（縦横比同じ）	なし	あり（縦横比自在）	
21 移動	あり	あり	あり	
22 画面はみ出し移動	あり	あり	なし	
23 削除	なし	あり	あり	
24 コピー	なし	あり	あり	
25 お絵描き関連機能				以下、未調査
26 カメラ画挿入	あり（最初に挿入）	あり（お絵描き範囲内）	あり（お絵描き範囲内）	
27 画像挿入	あり（最初に挿入）	あり（お絵描き範囲内）	あり（お絵描き範囲内）	
28 テキスト挿入	なし（LINE側で可）	あり	あり	
29 図形挿入	なし（LINE側で可）	あり（簡易）	あり（多種）	
30 署名機能	なし	あり	なし	
31 ビデオ挿入	なし	あり（お絵描き範囲内）	あり（お絵描き範囲内）	
32 LINEで送信など				
33 LINEで送信	簡単に画像転送	簡単に画像転送	リンクを転送	
34 共同作業	あり	あり	リアルタイム最大100人！	
35				

以上