



株式会社ラヴィコ

お問い合わせいただきありがとうございます。フォトモザイクアートやメッセピクチャアートに関する弊社制作サービスの種類等につきましてご紹介致します。

1. フォトモザイクアート／メッセピクチャアートとは

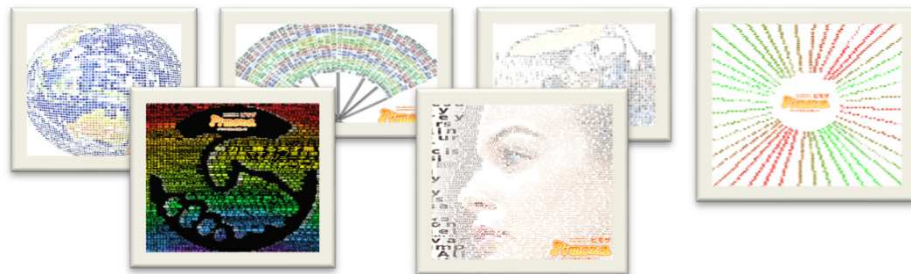
(1) フォトモザイクアートとは

フォトモザイクアートとは、大量の写真（フォトパーツ）や画像を使用して、1つの写真やイラスト、ロゴ、文字などを表現する手法です。ランダムに貼り合わせたように見える写真も、少し離れたところから全体像を見ると、1つの完成された作品が浮かび上がってきます。多数のフォトパーツで構成されていることに気付いた瞬間、驚きと感動に包まれる。これこそがフォトモザイクアートの醍醐味であり、様々なシーンで大活躍する理由なのでしょう。最近では、モザイクアートにしたものを飾ったり、贈り物にするだけでなく、会社の周年行事での記念品やイベントでその場でリアルタイムにモザイクアートを作成する、あるいは有名アーティスト等ではファンから集めた写真でフォトモザイクアートを制作して販売するなど、様々な方法で利用されています。フォトパーツとしては写真ではなくイラストやメッセージカードを使用することもあります。そのため、「フォトモザイクアート」を呼ぶ名称として「モザイクアート」と縮めて呼ぶことが多くなりました。



(2) メッセピクチャアートとは

メッセピクチャアートは、寄せられたメッセージや文章等を並べて絵などに見えるように加工、あるいは寄せ書きのように加工するもので、メッセピクチャアートでも「画像」だけでなく「映像」や「HTMLファイル」等でのご提供が可能です。



2. フォトモザイクアート制作サービス概要

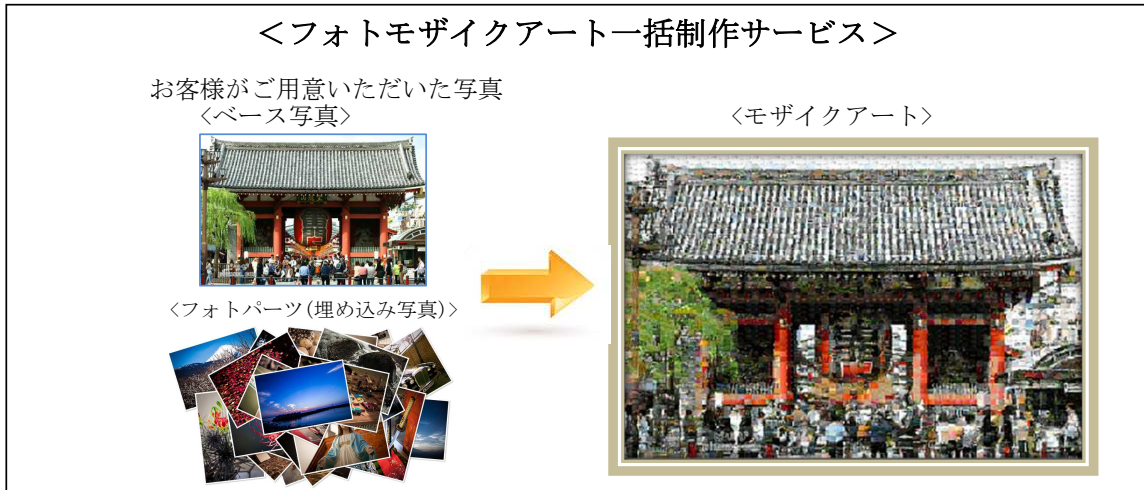
モザイクアートを制作依頼する方法は、大きく分けて5種類あります。

- (1) 「フォトモザイクアート一括制作サービス」
モザイクアートにするベース用写真や埋め込む写真を、すべてこちらにお送りいただいて一括して制作する方法です。ベース画像との合成が必要な場合は、合成度合いを変えたサンプルを複数お作りしますので、お好みの出来映えを選んでいただけます。
- (2) 「リアルタイムモザイクアート制作サービス」
写真を収集すると同時に、モザイクアートをリアルタイムに制作していく方法です。イベントでよくご利用いただく方法です。出来ていくモザイクアートは、大型スクリーンやインターネットでブラウザに表示してお楽しみいただけます。
- (3) 「フォトパーツネット登録サービス＋一括制作サービス」
フォトパーツ用の写真を集める手段として弊社のシステムをご利用いただけます。インターネット経由で収集後、一括制作サービスでモザイクアートを制作致します。
- (4) 「ペーストモザイクアート制作サービス」
写真を一枚いちまい手作業で貼り付けてモザイクアートを作っていく手法です。イベントで来場者に貼っていただき出来ていく様子を楽しんだり、あるいは結婚披露宴用の映像のために、写真を貼り付けていきモザイクアートができる様子を映したりしてご利用いただけます。
- (5) 「リアルペーストモザイクアート制作サービス」
イベント等でリアルタイムにモザイクアートを作って行きながら、その場で投稿した写真を一枚ずつ印刷して、台紙の指定の場所に貼っていくという手法です。「リアルタイムモザイクアート制作サービス」と「ペーストモザイクアート制作サービス」を組み合わせたサービスになります。

3. フォトモザイクアート制作サービス詳細

3-1. フォトモザイクアート一括制作サービス

(1) サービス概念図



(2) サービス内容

- ・お客様がご用意いただいたモザイクアートベース用写真やフォトパーツ用の写真（デジタルファイル）を全て弊社にご提供いただき、フォトパーツ一括登録後フォトモザイクアートを制作致します。フォトモザイクアートの画像ファイルは、印刷に適した印刷精度で制作致します。
- ・一括制作では、まずモザイクアートのサンプルをお作りしますが、ベース画像をモザイクアートに合成する必要がある場合は、合成度合いを変えたサンプルを6～8種類程度お作りします。サンプルの画像ファイルは、こちらに写真を全てご提供いただいてから通常1日（営業日）程度でお送りします。サンプルから合成度合いをご決定いただき、印刷精度のモザイクアート画像ファイルも通常1日程度で制作し、最終確認をお願いしております。印刷日数は大きさによりますが、B0サイズ以内であれば3日程度、2m超えの印刷物は1～2週間程度です。弊社では非常に短時間で制作致しますので、お急ぎの場合に便利です。
- ・お見積りには、フォトパーツとなる写真の枚数やモザイクアートの構成枚数（重複利用して、埋め込み枚数を増やすことができます）等をお知らせください。
- ・ベース用の画像がない場合は、ご要望をお聞きしてお作りすることもできます。簡単な作成の場合は無料で作ることができます。

(3) このサービスをご利用いただいた場合の主な納品物

- ・完成したフォトモザイクアートの印刷精度、または画面精度の画像ファイル

(4) その他オプション（通常、別途費用が発生します）

(A) フォトパーツについて

○モザイクアートに埋め込むフォトパーツ形状、向きを選択

フォトパーツの形状等は、正方形、4対3横向き、4対3縦向き、向き混在（2対1縦向き、2対1横向き、正方形の混在）、特殊形状の中から選択できます。特殊形状は既存のものとしてハート形、星形、ダイヤモンド形、六角形等がありますが、お客様がご希望する形にすることもできます。

例> <https://pimoza.com/contents1-2.html#ppdir>

※フォトパーツ向き混在や特殊形状については、ご利用いただける制作サービスに制限がございますのでお問い合わせください。

○紙ベース写真のスキャン作業

紙ベースの写真でデジタルファイル化されていない場合、手作業でスキャンしてデジタルファイルに致します。

○フォトパーツ用写真の手作業トリミング

通常、ご提供いただいた写真をモザイクアートに埋め込めるように、正方形や4対3比率などの形に統一するトリミング作業はプログラムにより自動的に行いますが、以下のような現象が起きる場合があります。

- ・写真の中心から自動的にトリミングするため、16対9や2対1の縦向き写真で、人物の顔が上にある場合、トリミング後の写真では顔が入っていない状態となります。
- ・16対9等の横向きの写真で左右どちらかの端に人が写っている場合に、中心からのトリミングのため人が写っていない状態になります。

このような現象を防ぐために、自動でのトリミングではなく、手作業によるトリミングを行うこともできます。

○動画からのシーン（写真画像）の切り出し作業

写真は無いけれど映像がある場合は、その映像からモザイクアート用のフォトパーツ画像を切り出すことができます。モザイクアートにするには、多数の画像が必要なため、プログラムによる自動切り出しを行います。シーンを指定された手作業の切り出しも可能です。

○静止画から動く画像への加工

川や空などが写っている写真の場合、疑似的に川の水が流れているようにしたり、雲が動いているように加工した動画GIFを制作することができます。その動画GIFは、フォトパーツ拡大表示機能で表示できます。

例> https://pimoza.com/smpl5/smpl_contents_move.html

(B) モザイクアートについて

○モザイクアート試作品制作

モザイクアートの構成枚数やベース画像の選択で迷われる場合、本制作の前に複数の試作品をお作りすることができます。

○フォトパーツの重複利用について

モザイクアートは、ベース画像と埋め込む写真（フォトパーツ）の親和性により、きれいさが違ってきますが、同じフォトパーツでも、重複利用の仕方を変えることで、さらにきれいなモザイクアートが出来る場合があります。フォトパーツの重複利用の仕方には、以下のような種類があります。

- (1) 提供写真を全て、1回だけ埋め込んで作る
- (2) 提供写真を全て、必ず指定回数分モザイクアートに埋め込み、重複利用分の埋め込み回数は気にしない
- (3) 提供写真の一部を必ず1回埋め込み、重複利用分の埋め込み回数は気にしない
- (4) 提供写真を重複利用して、ほぼその回数分写真を埋め込む
- (5) 提供写真を重複利用して、きれいなモザイクアートを作る（提供写真が1回は埋め込まれているかどうかは気にしない）

詳しくは、以下のアドレスをご覧ください。

<https://pimoza.com/usefulclmns12.html>

○制作するモザイクアートのタイプの選択ができます。

- ・通常のモザイクアート
- ・ベース画像の一部のみをモザイクアート化
- ・埋め込みフォトパーツの大きさ違いの複合
- ・合成度合い複合（顔の部分の合成度合いアップ等）

例> <https://pimoza.com/contents1-2.html#sppm>

○完成したモザイクアートのフォトパーツ埋め込み位置変え（再配置）

特定のフォトパーツ用写真について、モザイクアートに埋め込む位置を指定することができます。通常1枚移動したい場合でも、他の場所に移すため2枚ペアでの指定になりますが、埋め込まれていない写真に置き換えることもできます。これは、特定の写真をモザイクアートの中から探サクイズ等をされる場合によくご利用いただきます。モザイクアートを作る前でも、位置指定が行えます。

(C) その他

○印刷

A4サイズ的光沢紙や3m×4mの屋外用の応諾幕など、様々な素材や大きさに印刷をご依頼いただけます。スタンド付きのパネルにすることもできます。

○DVD／CDに焼いて納品

画像等デジタルなファイルについてはインターネットによるダウンロードでの納品となりますが、ご希望がございましたら、DVD／CDに焼いて納品することもできます。

○フォトパーツ拡大表示機能（HTML版）の納品

ブラウザで表示したモザイクアート閲覧画面で、モザイクアートの上にマウスを乗せると、フォトパーツ（埋め込まれた写真）が元の状態の写真とともにメッセージが拡大表示される機能です。Web公開するためのHTMLや画面精度のモザイクアート画像ファイル、拡大用写真などを納品致します。Webで公開せず、DVDやUSBメモリーに保存すれば、パソコンだけでこの機能をご利用いただくこともできます。フォトパーツごとの位置情報による検索機能付きのものか、拡大表示だけのものかをご選択いただけます。

例> https://pimoza.com/smpl/smpl_contents1-2-6.html

また、検索機能付きの場合、位置IDで写真を検索するときに、フォトモザイクアート上の写真の位置をフォトパーツの動作で分かりやすく表現することもできます。

エフェクトサンプル一覧> https://pimoza.com/h_ppref.htm

○モザイクアート上のフォトパーツの位置情報一覧表納品

写真のファイル名ごとのモザイクアート上の位置IDの一覧を作成することができます。

○モザイクアート上のフォトパーツの位置IDのメール送信

写真のファイル名ごとのモザイクアート上の位置情報を、対となるメールアドレスもご提供いただければ、フォトモザイクアート完成後に個別にメールで位置IDをお知らせすることもできます。

○モザイクアート映像やモーション映像制作

完成したモザイクアートで映像が作れます。

例> <https://pimoza.com/contents1-3.html>

○フォトシェイプ制作

「フォトシェイプ」を厚めの光沢フォト用紙に印刷するなどして、「フォトオブジェ」を作ることができます。披露宴等のテーブル番号の表示等で使用されてはいかがでしょうか。

例> <https://pimoza.com/contents1-2.html#photoshape>



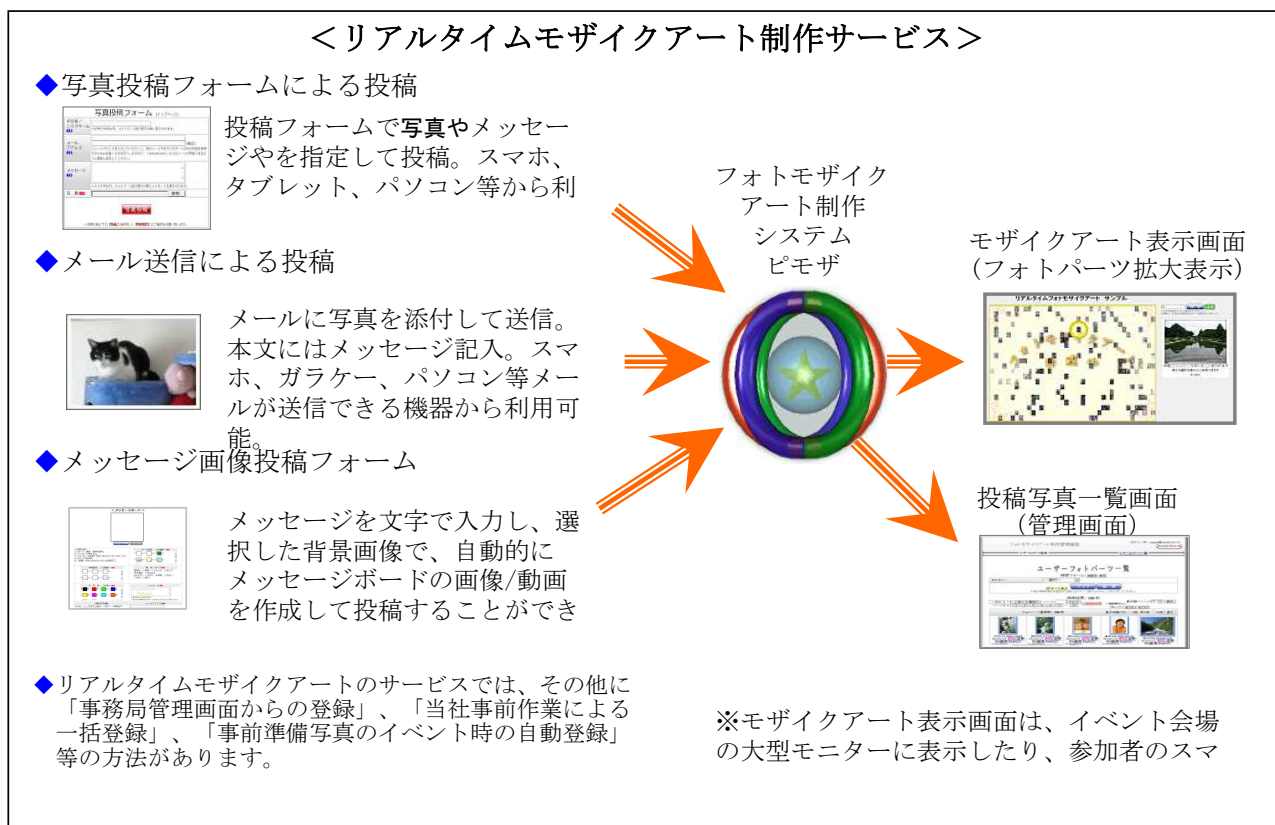
○フォトオブジェ制作

「フォトシェイプ」を厚めの光沢フォト用紙に印刷するなどして、「フォトオブジェ」を作ることができます。披露宴等のテーブル番号の表示等で使用されてはいかがでしょうか。

例> <https://pimoza.com/contents1-2.html#photoobje>

3-2. リアルタイムモザイクアート制作サービス

(1) サービス概念図



(2) サービス内容

- リアルタイムモザイクアートは、参加者がスマホで撮った写真を投稿したり、パソコン等を使用して写真をフォトパーツとしてメッセージと一緒に投稿することができます。メッセージ画像投稿フォームでは、メッセージを文字で入力し、選択した背景画像で、自動的にメッセージボードの画像/動画を作成して投稿することができます。フォトモザイクアートには「静止画」が埋め込まれ、動画を作成した場合はフォトパーツ拡大表示機能の使用の際に表示されます。投稿した写真はリアルタイムにフォトモザイクアートに埋め込まれていきます。また、投稿された最新の写真が埋め込まれた位置にフォトパーツの動作エフェクトを一定時間表示したり、位置IDで写真を検索や、フォトモザイクアート下に表示される最新投稿の一覧から写真をクリックした時にも、フォトモザイクアート上の写真の位置をフォトパーツの動作で分かりやすく表現します。
エフェクトサンプルー一覧>https://pimoza.com/h_ppef.htm
- メッセージ画像投稿フォームで使用するボード用画像と背景画像は、ご提供いただいた画像使用することができます。メッセージ表示位置はボード種類で決まっておりますが、カスタマイズも可能です（別途費用）。
- 埋め込まれた写真は、フォトモザイク上の位置IDが、投稿時に指定されたメールアドレスに自動的に送信されますので、あとで検索画面から投稿した写真の検索が可能です。
- フォトモザイクアート閲覧画面では、フォトモザイクアート、写真、メッセージが表示されます。画面サンプルとしては以下をご覧ください。HTML版での検索画面もご用意可能です。
例> https://pimoza.com/smpl4/PhotoMosaic0011_pm.html
- 弊社のWebサーバーで、共用か専用かをご選択いただけます。
- フォトモザイクアートを制作するシステムは、弊社のWebサーバーをご利用いただきますが、お客様がご希望する独自ドメインを取得して利用することも可能です。フォトモザイクの表示画面や、登録返信メールのアドレスがその独自ドメインのものになります。
- ドメインは、弊社所有のものもご利用いただけます。弊社所有の空きドメインをご利用いただく場合はドメイン無料です。
- 投稿写真/画像を管理する事務局用「管理画面」がご利用いただけます。

(3) このサービスをご利用いただいた場合の主な納品物

- 完成したフォトモザイクアートの画像ファイル（画面精度のため印刷精度ではありません）
- Web公開用の「フォトパーツ拡大表示画面」関連のHTML等（オプション）

(4) その他オプション（通常、別途費用が発生します）

「フォトモザイクアート一括制作サービス」の「(4) その他オプション」を参照してください。ただし、項目によっては適用できないものもございます。

- 登録されたフォトパーツの画像ファイル、または埋め込まれたフォトパーツの画像ファイル納品
イベントの後日になりますが、登録した画像ファイル等をまとめてお送りすることができます。

- 写真投稿フォームやモザイクアート閲覧画面のロック

写真投稿フォームやモザイクアート画面をパスワードロックして、利用者を限定することができます。

○写真登録代行

ご自分でフォトパーツ登録が難しい方のためには、お客様の事務局が代行してフォトモザイク制作システムの管理画面からまとめて登録することができます。あるいは、弊社からカメラマンや作業者を派遣することもできます。

○投稿写真の管理代行

登録された写真で不適切なものがないかなどの管理を代行することができます。

(5) Webサーバーでの公開用ユーザー画面サンプル

○写真募集トップページサンプル



写真等募集するためのトップページで、フォトモザイク閲覧投稿フォームのリンク、投稿上の注意、応募規約などが記載されます。デザインや画面や文言等は変更可能です。

○写真（画像）投稿フォーム画面サンプル

スマホやパソコンからご利用いただけます。この他、画像投稿の方法はメールによる方法もあり、本文にメッセージを入れて写真を添付して送信することで登録が可能です。フォームの入力項目追加等はカスタマイズ費が発生致します。

○メッセージ画像投稿フォーム画面サンプル（オプション）

この投稿フォームは、写真や画像ファイルの投稿ではなく、メッセージを文字で入力し選択した背景画像で、自動的にメッセージボードの画像/動画を作成して投稿することができます。

フォトモザイクアートには「静止画」が埋め込まれます。動画を作成した場合、フォトパーツ拡大表示機能の拡大の際に使用されます。ボード用画像と背景画像をご提供いただいで使用することも可能です。メッセージを表示する位置は、ボードの種類ごとに決まっておりますが、カスタマイズも可能です（カスタマイズ費用要）。

○モザイクアート公開画面（検索機能無し）



○モザイクアート公開画面（検索機能付き）



○管理画面



各画面のサンプルは、以下のアドレスでご確認ください。

○写真（画像）投稿フォーム画面サンプル

<https://pimoza.com/s.cgi/photoup.cgi>

○メッセージ画像投稿フォーム画面サンプル

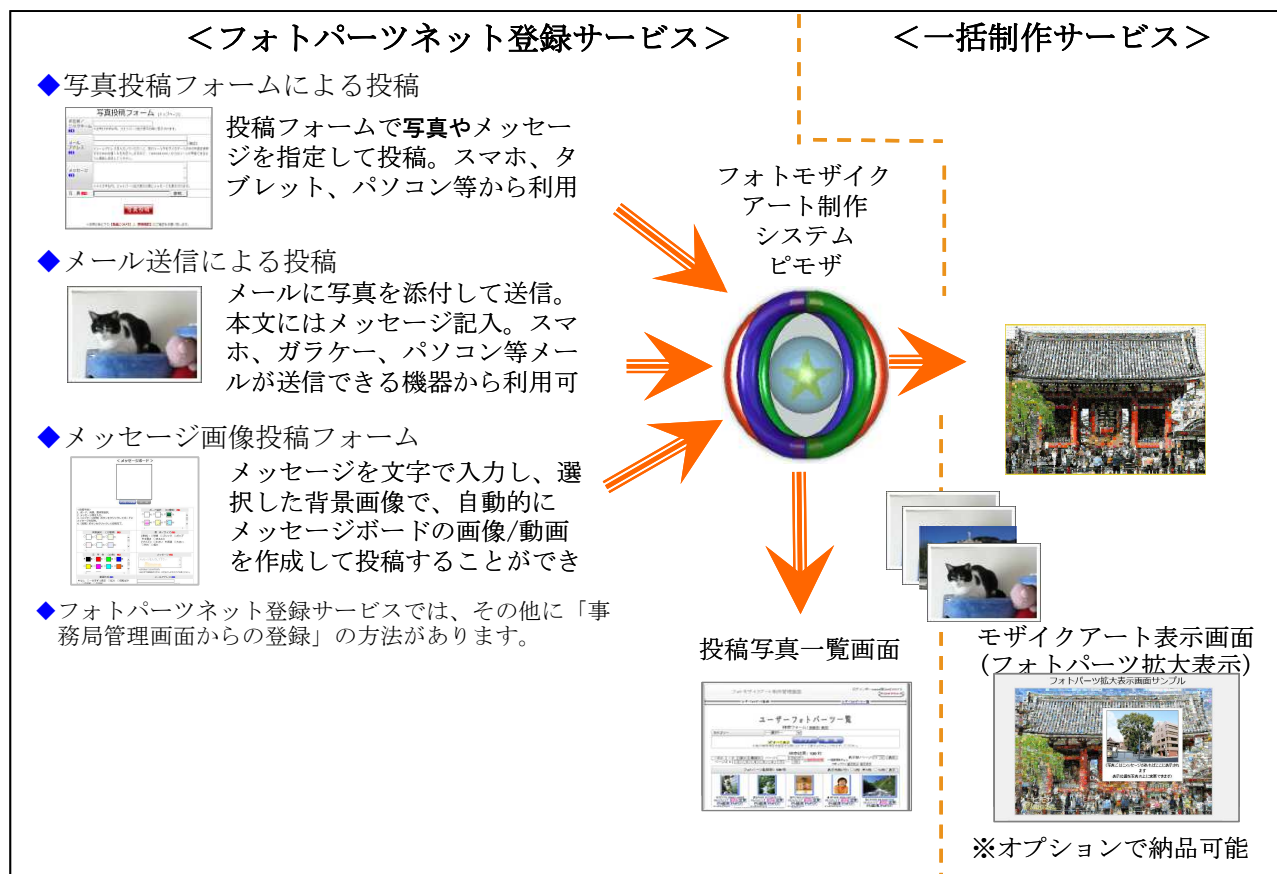
https://pimoza.com/s.cgi2/messageup_sq.cgi

○モザイクアート公開画面

https://pimoza.com/smpl4/PhotoMosaic0011_pm.html

3-3. フォトパーツネット登録サービス + フォトモザイクアート一括制作サービス

(1) サービス概念図



(2) サービス内容

- ・ フォトパーツ用の写真がお客様の手元にない場合、写真を集める手段として弊社の写真投稿関連のシステムをご利用いただくというサービスです。指定枚数が集まったところで、「フォトモザイクアート一括制作サービス」で制作致します。写真を広く募集する場合に便利なサービスです。あるいは、お知り合いや団体等の関係者だけに投稿してもらいたい場合は、募集ページ閲覧や写真投稿等にはパスワードロックすることもできます。
- ・ 「フォトパーツネット登録サービス」は、フォトパーツ用写真の収集手段のみのご提供のため、リアルタイムモザイクアートと違い、フォトモザイクアートを随時制作することではなく、また、出来たフォトモザイクアートは通常インターネットではご覧になれません。オプションのフォトパーツ拡大表示機能をご依頼いただくことでインターネットで見られるようにすることができます。検索機能付きの場合、位置IDで写真を検索するときに、フォトモザイクアート上の写真の位置をフォトパーツの動作で分かりやすく表現することもできます。
エフェクトサンプル一覧>https://pimoza.com/h_ppef.htm
- ・ メッセージ画像投稿フォームでは、メッセージを文字で入力し、選択した背景画像で、自動的にメッセージボードの画像/動画を作成して投稿することができます。フォトモザイクアートには「静止画」が埋め込まれ、動画を作成した場合はフォトパーツ拡大表示機能の使用の際に表示されます。
- ・ メッセージ画像投稿フォームで使用するボード用画像と背景画像は、ご提供いただいた画像使用することができます。
- ・ メッセージ表示位置はボード種類で決まっておりますが、カスタマイズも可能です(別途費用)。
- ・ 投稿フォーム、管理画面もご利用できますので、「リアルタイムモザイクアート制作サービス」の各項目をご覧ください。

(3) このサービスをご利用いただいた場合の主な納品物

- ・ 完成したフォトモザイクアートの印刷精度の画像ファイル

(4) その他オプション (通常、別途費用が発生します)

「フォトモザイクアート一括制作サービス」の「(4) その他オプション」、または「リアルタイムモザイクアート制作サービス」の「(4) その他オプション」を参照してください。ただし、項目によっては適用できないものもございます。

3-4. ペーストモザイクアート制作サービス

(1) サービス概念図



(2) サービス内容

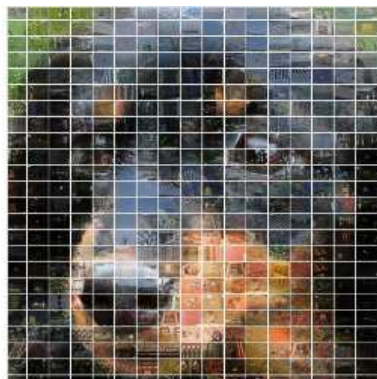
- 写真を一枚いちまい貼り付けてモザイクアートを作っていく手法です。フォトモザイクアート一括制作サービスなどで制作したモザイクアートに埋め込まれた写真一枚いちまい、または複数枚まとめて切り離します。切り離した写真をイベント等で、参加者や事務局が貼り付けていき、一枚のモザイクアートを完成させます。切り離した写真の裏には、どこに貼り付けるかの番号が記入されていますので、番号が記入された台紙の上に貼り付けて行きます。手で貼っていくというアナログな方法なので、小さいお子さんでも楽しめます。ご依頼いただく際の作業項目として、切り離しパーツのナンバリングまで、あるいは切り離し作業までなどご予算に応じて作業項目を選択していただけます。
- 制作の大まかな作業項目としては以下ようになります。
 - (A) モザイクアート用の写真の収集とベース写真の用意：お客様作業
 - (B) モザイクアート制作：弊社作業（ご依頼時に必須作業）
 - ※(A)、(B)にかわって、リアルタイムモザイクアート制作サービスなどで制作したモザイクアートでも可能です。
 - (C) モザイクアートの切り離し用画像ファイル制作（印刷精度）：弊社作業（ご依頼時に必須作業）
 - (D) モザイクアート切り離し用画像の印刷：弊社作業
 - (E) 切り離しパーツ（写真）のナンバリング：お客様作業、又は弊社作業
 - (F) 写真の切り離し（切り離しパーツ作成）：お客様作業、又は弊社作業
 - (G) 貼り付け用台紙作成：お客様作業、又は弊社作業
 - (H) 切り離しパーツ貼り付け：お客様作業、又は弊社作業
- (D) から(H) の作業のうち、弊社にご依頼いただく場合には依頼される工程を区切っていただくことができます。例えば、「(E) 切り離しパーツ（写真）のナンバリング」までをご依頼いただき、切り離すところからお客様で、あるいはイベントの参加者で行うなどです。
- 切り離す写真（フォトパーツ）1枚が2cmより小さくなる場合は、1枚ずつナンバリングすることが困難なためフォトパーツを2枚や4枚などにまとめて切り離すことをおすすめしています。
例えば、貼り付けたモザイクアートの出来上がりサイズがA0サイズ(841mm x 1189mm)の場合、モザイクアートの構成枚数が2,068枚とし、そのフォトパーツを一枚いちまい別々に切り離すとフォトパーツ1枚の大きさは約19mm x 約25mmとなります。A1サイズ(594mm x 841mm)で3,078枚では1枚が約11mm x 約14mmとなり、2枚、あるいは4枚まとめたの切り離しとなります。2枚まとめて切り離す場合には、3,078枚を2で割った1,539枚が貼り付け用の写真の枚数となります。モザイクアートの構成枚数により行や列の数で端数が出る場合もあります。
- 「(C) モザイクアートの切り離し用画像ファイル制作（印刷精度）」では、きれいに写真を切り離せるように切り離す単位の四方に隙間をあけます。そうすることで、隣の写真と一緒にすることがほぼなくなります。

隙間がない例（部分拡大）



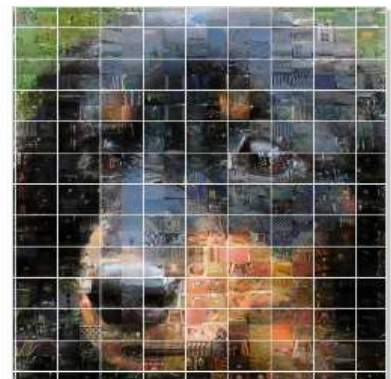
隙間が無いと、境目が分からなかったり手が滑って隣の写真と一緒にになってしまうこと

切り離し用画像例1（部分拡大）



隙間があれば、切る場所がはっきり分かり、隣の写真と一緒にすることもほぼありません

切り離し用画像例2（部分拡大）



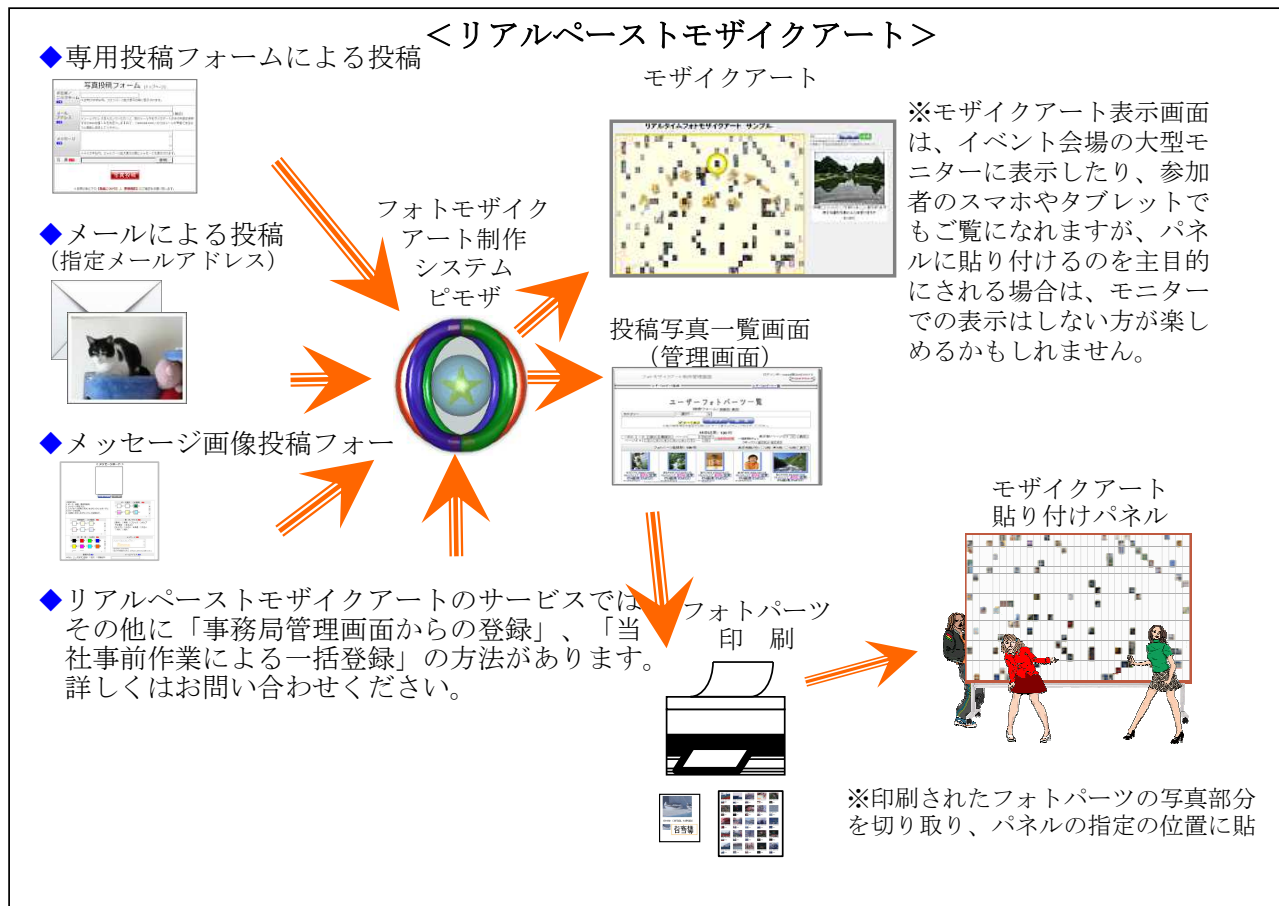
フォトパーツ4枚単位で切り離す例です。構成枚数が多い場合に写真をまとめて切り離します。

- 「(D) モザイクアート切り離し用画像の印刷」の素材として、光沢紙のほか、裏に糊がついた光沢塩ビも選択することができます。

- (3) このサービスをご利用いただいた場合の主な納品物
- ・納品物は、どこまでの作業を弊社にご依頼いただくかにより違ってきます。
 - ・完成したフォトモザイクアートの印刷精度の画像ファイルとモザイクアートの切り離し用画像ファイルは納品可能。また、貼り付け作業のためのサンプルのモザイクアート印刷物（A4サイズ）、フォトパーツ貼り付け配置図等が付属します。
- (4) その他オプション（通常、別途費用が発生します）
「フォトモザイクアート一括制作サービス」の「(4) その他オプション」を参照してください。ただし、項目によっては適用できないものもございます。

3-5. リアルペーストモザイクアート制作サービス

(1) サービス概念図



(2) サービス内容

- ・このサービスは、リアルタイムモザイクアート制作サービスとペーストモザイクアート制作サービスを組み合わせたもので、イベント等でリアルタイムにモザイクアートを作っている様子を見ながら、その場で投稿した写真を一枚ずつ貼っていくという手法です。印刷された写真を投稿者自身が貼れば、モザイクアートを作っている実感が味わえてイベントがより楽しくなります。
- ・写真募集画面や写真投稿フォーム、管理画面もご利用できますので、「リアルタイムモザイクアート制作サービス」の各項目をご覧ください。

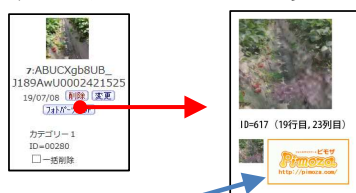
(3) このサービスをご利用いただいた場合の主な納品物

- ・完成したフォトモザイクアートの画像ファイル（画面用のため印刷精度ではありません）

(4) フォトパーツ印刷について

フォトパーツの印刷は、写真を投稿された方にお渡しするための写真1枚で印刷したものと、事務局の方が印刷するA4サイズに写真をまとめたものと2種類あります。

○管理画面フォトパーツ一覧から印刷用PDF選択



○A4まとめ印刷



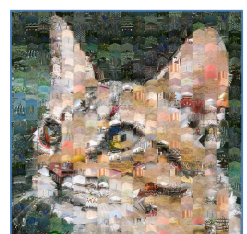
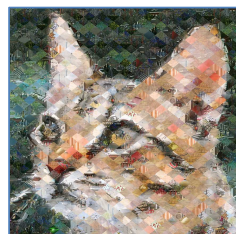
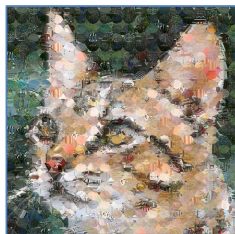
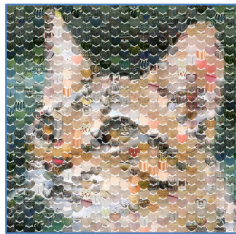
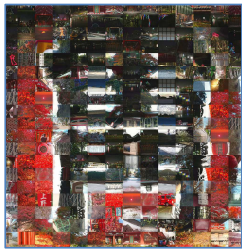
下の画像部分にはご指定の文字や画像を埋め込みます。

4. 様々なモザイクアート

4-1. 多種多様なフォトパーツ（埋め込む写真の形状等）

フォトパーツは、横向きまたは縦向き、あるいは正方形や星形、ハート形などの特殊な形に整形してモザイクアートに埋め込みます。フォトパーツの形をご希望のものにすることもできます。

フォトパーツの特殊形状（タイプ1）は、埋め込む写真はフォトモザイクアートの行にまたがる、あるいは、隣の写真と位置的に交わるという当社独自のフォトパーツ形状になります。フォトパーツ形状は、(1) 手裏剣形[1]（手裏剣形の間に埋める形状のフォトパーツあり）、(2) 手裏剣形[2]（手裏剣形のみ）、(3) 六角形（横向き）、(4) 六角形（縦向き）、(5) クロス形、(6) 波形、(7) ダイヤモンド形、(8) 山形、(9) 円形、(10) ハート形[1]、(11) ハート形[2]の11種類があります。手裏剣形[2]（手裏剣形のみ）には、フォトモザイクアートに埋め込んだ時にフォトパーツとフォトパーツの間に少し隙間があります。円形とハート形についても同様ですが、隣のフォトパーツと少し重なるようにしています。



4-2. 特殊モザイクアート

「モザイクアートエリア限定」、「モザイクアート複合」など、特殊なモザイクアートをお作りすることができます。「モザイクアートエリア限定」は、ベース画像(元写真)の中でモザイクアートにするエリアを限定したもので、「モザイクアート複合」は、埋め込むフォトパーツのサイズが違うモザイクアートを複合しています。



「モザイクアートエリア限定」



「モザイクアート複合」



「モザイクアート複合」

4-3. フォトパーツの重複利用

モザイクアートは、ベース画像と埋め込む写真（フォトパーツ）の親和性により、きれいさが違ってきますが、同じフォトパーツでも、重複利用の仕方を変えることで、さらにきれいなモザイクアートが出来る場合があります。弊社のフォトパーツの重複利用の仕方には、以下のような種類があります。

1. 提供写真を全て、1回だけ埋め込んで作る
2. 提供写真を全て、必ず指定回数分モザイクアートに埋め込み、重複利用分の埋め込み回数は気にしない
3. 提供写真の一部を必ず1回埋め込み、重複利用分の埋め込み回数は気にしない
4. 提供写真を重複利用して、ほぼその回数分写真を埋め込む
5. 提供写真を重複利用して、きれいなモザイクアートを作る（提供写真が1回は埋め込まれているかどうかは気にしない）

※詳しくは、以下のアドレスをご覧ください。

<https://pimoza.com/usefulclmns12.html>

5. モザイクアートのイベント中、イベント後の楽しみ方

イベントでリアルタイムモザイクアートなどをご利用いただく際に、モザイクアートを利用したクイズなどで楽しんでいただくことができます。クイズなどを実施することで、参加者はイベント最後まで残ってもらい、イベントを盛り上げる効果もあります。イベント後でもモザイクアートで楽しんでいただける例を一部ご紹介致します。

○特定の位置に埋め込まれた写真を投稿した方に賞品を差し上げる。

例えば、位置ID（写真がモザイクアートに埋め込まれた位置）が7や777などに投稿できた方、あるいは当選番号はイベントの最後に抽選するなどして、その番号に写真投稿できた人に賞品をイベント最後に授与するというものです。賞品はいくつか用意しておき、誰もが欲しがらるものであれば、かなりの人数がイベント最後まで残ると思います。授与するときにいなければもらい権利を失い、つぎの番号を選択するようにするのもいいと思います。この場合、不公平にならないように一人何枚まで写真が投稿できるなど細かい条件を先に決めておいた方がいいかもしれません。

○事務局が投稿した特定の写真を探し、写っている文字を並べた単語が分った人に賞品を差し上げる。

写真を探すのは上と同じですが、探す写真として例えば絵に大きく書いた鍵マークと一文字を複数枚用意しておき、イベント中に投稿して埋め込みます。文字の例として、「と」「め」「周」「年」「お」「で」「う」「5」「0」という文字を別々の写真で用意し、並び替えると「50周年おめでとう」なり、それを回答した人の中から10名に賞品を差し上げるなどです。このクイズは、イベント中でもいいですし、イベント後、モザイクアートを貼り出して事務局に応募してもらうのもいいと思います。

6. メッセピクチャアート制作サービス概要

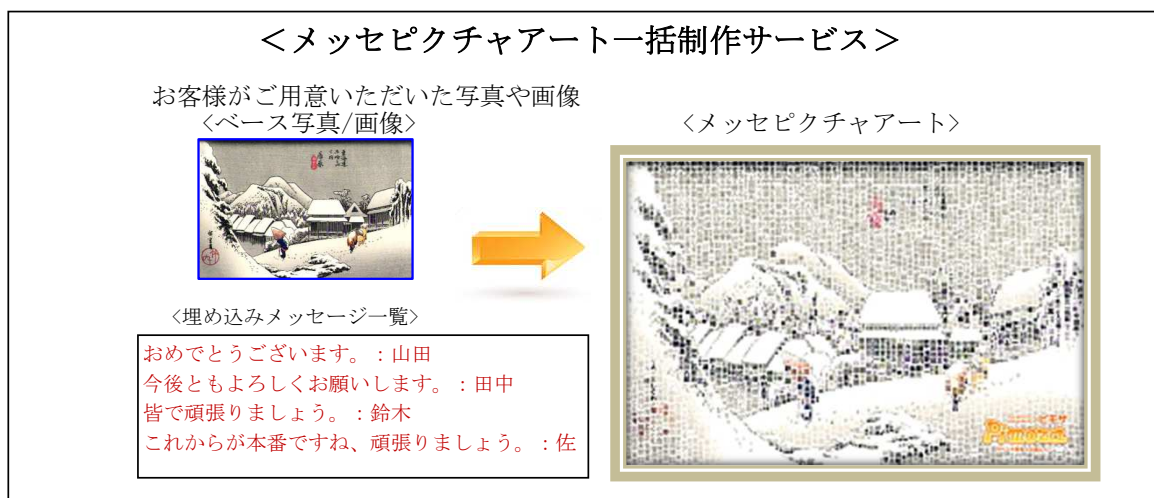
メッセピクチャアートを制作依頼する方法は、大きく分けて3種類あります。

- (1) 「メッセピクチャアート一括制作サービス」
メッセピクチャアートにするベース用写真か画像、埋め込むメッセージ（テキスト）を、すべてこちらにお送りいただいて一括して制作する方法です。
- (2) 「リアルタイムメッセピクチャアート制作サービス」
メッセージを収集すると同時に、メッセピクチャアートをリアルタイムに制作していく方法です。主に、イベントでご利用いただく方法です。出来ていくメッセピクチャアートは、大型スクリーンやインターネットのブラウザに表示してお楽しみいただけます。
- (3) 「メッセージネット登録サービス+メッセピクチャアート一括制作サービス」
埋め込むメッセージを集める手段として弊社のシステムをご利用いただけます。インターネット経由で収集後、一括制作サービスでメッセピクチャアートを制作致します。

7. メッセピクチャアート制作サービス詳細

7-1. メッセピクチャアート一括制作サービス

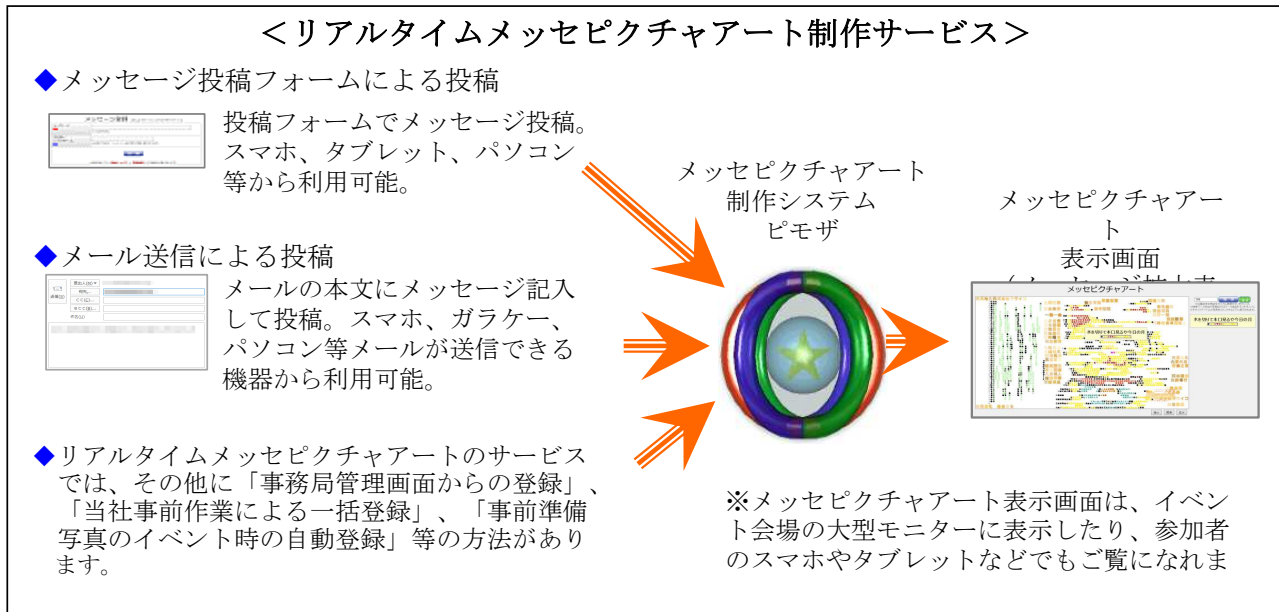
- (1) サービス概念図



- (2) サービス内容
 - ・ お客様でご用意いただいたベース用写真や画像と、埋め込むためのメッセージを全て弊社にご提供いただき、メッセージの一括登録後メッセピクチャアートを制作致します。メッセピクチャアートの画像ファイルは、ご指定のサイズの印刷に適した印刷精度で制作致します。
 - ・ メッセージを埋め込む向きは、縦向きや横向きはもちろん、斜めやご指定の方向などに様々変えることができます。メッセージを埋め込む順番は、ランダムに埋め込んだり、長いメッセージからなど指定が可能です。また、使用する文字の形も、明朝や手書き風、文字の中心を少し膨らますなど様々に変えることができます。
 - ・ ひとつのメッセピクチャアートの中で、文字の形や方向、大きさも自由に変わります。但し、メッセージの向きが複数混在する場合は大きさは変えられないことがあります。
 - ・ メッセピクチャアートは、画像とメッセージを全てこちらにご提供いただいてから、通常1日（営業日）程度で印刷精度のメッセピクチャアートの画像ファイルお送りします。印刷日数は大きさによりますが、B0サイズ以内であれば3日程度、2m超えの印刷物は1～2週間程度です。弊社では非常に短時間で制作致しますので、お急ぎの場合に便利です。
 - ・ お見積りには、メッセピクチャアートにするベース画像やメッセージの数、埋め込む順番、埋め込み方向等、ご希望を詳しくお知らせください。
- (3) このサービスをご利用いただいた場合の主な納品物
 - ・ 完成したメッセピクチャアートの印刷精度、または画面精度の画像ファイル。印刷をご依頼の場合は印刷物、映像ご依頼の場合は映像ファイルもございます。
- (4) その他オプション（通常、別途費用が発生します）
 - ・ メッセージ拡大表示機能を納品することができます。

7-2. リアルタイムメッセピクチャアート制作サービス

(1) サービス概念図



(2) サービス内容

- リアルタイムメッセピクチャアートは、参加者がスマホやパソコン等を使用してメッセージ投稿フォームから投稿することができます。その他、メールを利用した投稿方法もあります。
- 弊社のWebサーバーで、共用か専用かをご選択いただけます。
- メッセピクチャアートを制作するシステムは、弊社のWebサーバーをご利用いただきますが、お客様がご希望する独自ドメインを取得して利用することも可能です。フォトモザイクの表示画面や、登録返信メールのアドレスがその独自ドメインのものになります。
- ドメインは、弊社所有のものもご利用いただけます。弊社所有の空きドメインをご利用いただく場合はドメイン料無料です。
- 投稿メッセージを管理する事務局用「**管理画面**」がご利用いただけます。

(3) このサービスをご利用いただいた場合の主な納品物

- 完成したメッセピクチャアートの画像ファイル（画面精度のため印刷精度ではありません）
- Web公開用の「フォトパーツ拡大表示画面」関連のHTML等（オプション）

(4) Webサーバーでの公開用ユーザー画面サンプル

○写真募集トップページサンプル



写真等募集するためのトップページで、フォトモザイク閲覧投稿フォームのリンク、投稿上の注意、応募規約などが記載されます。デザインや画面や文言等は変更可能です。

○メッセージ投稿フォーム画面サンプル

メッセージ登録

メッセージ
※100文字以内

お名前/ニックネーム
※全角文字以内。フォトパーツ拡大表示の欄に表示されます。

メールアドレス
※メールアドレスを入力していただく。受付メールやメッセピクチャアートの中の写真を検索するための位置IDをお送りします。pimoza.comからのメールが受信できるように事前に設定してください。

[送信]

※投稿の前に下の【投稿について】と【利用規約】のご確認をお願いします。

スマホやパソコンからご利用いただけます。この他、メールによる方法もあり、本文にメッセージを入れて送信することで登録が可能です。フォームの入力項目追加等はカ

○メッセピクチャアート公開画面



- (5) 管理者の管理画面サンプル
管理画面のデザインや表示項目は、ご利用内容により変わります。

○ログイン画面

○メッセージ登録画面（個別登録）

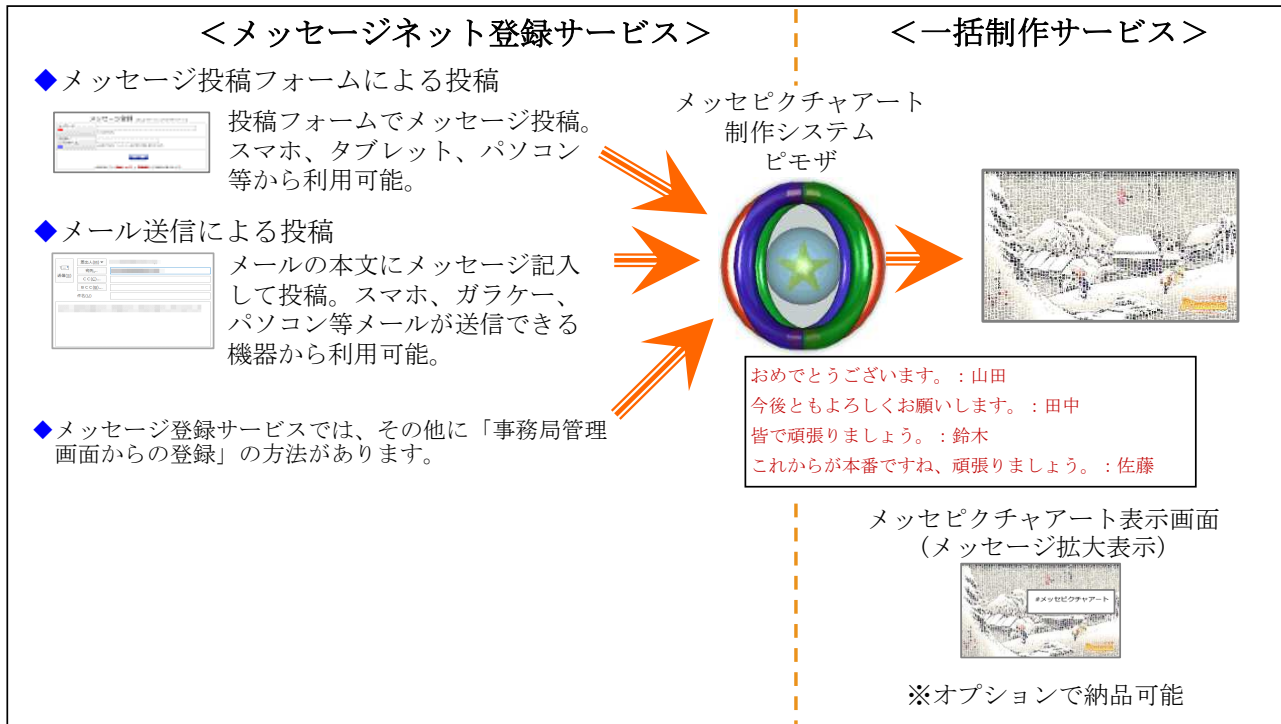
○メッセージ一覧画面

○メッセージ情報変更画面

○登録メッセージ削除画面

7-3. メッセージネット登録サービス + 一括制作サービス

(1) サービス概念図



(2) サービス内容

- ・メッセージを集める手段として弊社の写真投稿関連のシステムをご利用いただくというサービスです。指定メッセージ数が集まったところで、「メッセージピクチャアート一括制作サービス」で制作致します。メッセージを広く募集する場合に便利なサービスです。あるいは、お知り合いや団体等の関係者だけに投稿してもらいたい場合は、募集ページ閲覧や写真投稿等にはパスワードロックすることもできます。
- ・「メッセージネット登録サービス」は、メッセージの収集手段のみのご提供のため、リアルタイムメッセージピクチャアートと違い、メッセージピクチャアートを随時制作することではなく、また、出来たメッセージピクチャアートは通常インターネットではご覧になれません。
- ・投稿フォーム、管理画面もご利用できますので、「リアルタイムメッセージピクチャアート制作サービス」の各項目をご覧ください。

(3) このサービスをご利用いただいた場合の主な納品物

- ・完成したメッセージピクチャアートの印刷精度の画像ファイル

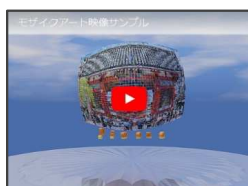
8. フォトモザイクアート／メッセピクチャアート映像制作サービス

(1) サービス概要

- 映像は、フォトモザイクアートやメッセピクチャアートが出来ていく様子と、完成してから特定個所を拡大表示するなどの動きを映像にしてご提供致します。映像は、1分程度のものからご要望に合わせてお作りします。
- このサービスは、「1. フォトモザイクアート一括制作サービス」などのモザイクアート制作やメッセピクチャアート制作サービスのどれかをご依頼いただいていることが前提となります。サンプルは、以下をご覧ください。

例> <https://pimoza.com/contents1-3.html>

< 3D、2Dフォトモザイクアート映像 >



< メッセピクチャアート映像 >



9. 万華鏡映像制作サービス

(1) サービス概要

ご提供いただいた写真で、万華鏡の映像をお作りします。会社の周年行事の映像や結婚式で使用する映像のパーツとしていかがでしょうか。ご提供いただく写真で、万華鏡が様々変化します。

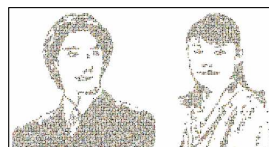


10. フォトシェイプ制作サービス

(1) フォトシェイプにつきまして

フォトシェイプは、ご希望のカタチに写真を組み合わせる弊社独自のサービスです。詳しくは、以下のページ下部をご覧ください。制作料金は、カタチの複雑さによります。

例> <https://pimoza.com/contents1-2.html#photoshape>



弊社のモザイクアート制作は、2010年から自社システムを開発して行っており、この業界では日本初のサービスで（当社調べ）、お客様の様々なご要望にお答えしてまいりました。有名アーティストのポスターや有名デパートの宣伝用大型パネル等、数多くの商業レベルでのモザイクアート制作を担当していますので、ご満足のいただけるモザイクアートが制作可能です。過去の実績は以下をご覧ください。

過去の主な実績： <https://pimoza.com/contents2-9.html>

< お問い合わせ先 >

モザイクアート等： ピモザ (<https://pimoza.com/>)
会社名/URL： 株式会社ラヴィコ (<http://lavieco.co.jp/>)
電話番号： 070-9114-1177
メールアドレス： pm-info@pimoza.com