

# 会社概要

株式会社デザイン百貨店

## 事業内容

システム開発&アプリ開発&WEBコンテンツ制作 (&デザイン)の全てを社内のみで実行。

サーバー構築からシステム開発。システム連動型のスマートフォンアプリなど、アプリ内課金を利用した、モバイルアプリやWEBプラットフォームコンテンツの制作等も行います。

中規模以上のプロジェクトを得意としており「独自サービスの開発」のスキルを保有。

## 弊社のスタンス

「品質の高い開発を追求する」

「少数精鋭で圧倒的な技術力を持つことに拘る」

「制作過程の情報・ドキュメントを次に続くモノとする」

企画工程から、品質を設計の目線で考え。継続して、SEが仕様策定工程から全体設計のハンドリングを行える環境を構築します。

例えば、同時アクセス10万人以上のシステム設計。

映像配信技術では、ライブ映像をマルチアングルで視聴できるアプリ。

サーバー内での映像生成。テクニカルな技術を利用するシステム。

システムが介在するWEBコンテンツ。(JS / PHP / DB / Cライブラリ / Java / サーバー など)

AR技術の拡張現実アプリなど。

最先端の技術を駆使し、作っている人、使う人もワクワクするものを世の中に生み出しています。

DESIGN DEPARTMENT STORE

〒151-0063 東京都渋谷区富ヶ谷1-41-7 クリサンテ#2006

CHRYSANTHEME #2006, 1-41-7 Tomigaya, Shibuya-ku, Tokyo (151-0063) Japan

TEL : 03 - 5790 - 9030

# 事業部構成

## 株式会社デザイン百貨店

### □デザイン百貨店事業部

<http://www.creators-design.com/>

- ・ インターネットによる通信販売及び製造事業  
→名刺、はがきのネット販売

【Google、Yahoo検索順位】

「名刺」検索		「名刺 作成」検索	
Google	Yahoo	Google	Yahoo
2位	2位	5位	7位

「デザイン 名刺」検索	
Google	Yahoo
5位	7位

2016.03.19  
検索順位の調査

### □システム開発事業部

- ・ システム開発 (&インターネットサービスの立案及び制作)
- ・ モバイルアプリ制作 (ネイティブアプリ・ウェブアプリ)
- ・ WEBコンテンツ制作 (PC&スマートフォン)
- ・ 各種エンジン開発及び、独自のライブラリ提供

### □アプリ開発事業部 (モバイルアプリ：映像・拡張現実・その他)

- ・ 映像配信システム ※特許申請中
- ・ モバイルAR [ <http://ar3d.jp/> ] ※特許取得済み  
→弊社は、日本のフューチャーフォンで始めて、ARアプリを開発した会社。  
→そして、日本で始めて、新聞でのAR広告の展開を行いました。
- ・ QRコードをAR拡張した新たなQaRリーダー ※特許取得済み
- ・ 動画/3DCGの再生
- ・ スマートフォン：アプリ内課金の管理システム

デザイン百貨店:TOP



名刺コンテンツ



はがき・DMコンテンツ



WEB上編集にて購入可能



AR3DPlayer: TOP



AR3DPlayer:掲載記事例



# 受託：システムが介在するWEB&アプリコンテンツ



エクストリーム・スポーツ協会 UNION

## CHIMERA PROJECT (現在 開発中)

ソーシャルメディアプラットフォームとして、エクストリーム・スポーツの場を提供。様々な機能を持つコンテンツが、WEB&アプリ連動のクロスプラットフォームで運用されます。

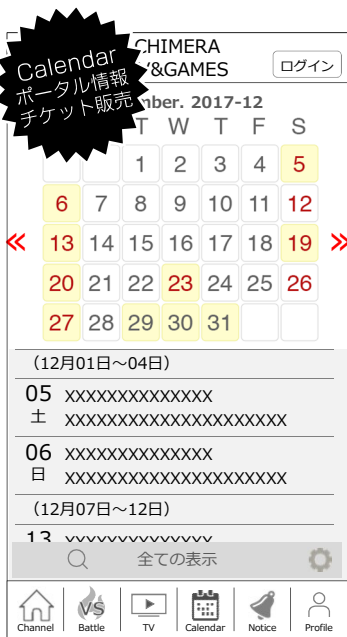
エクストリーム・スポーツの文化発展と、ユーザーの囲い込み。全国の同業種の活動など広くポータル的な情報発信の場となる！



SNS Channel フィード



ログイン アカウント



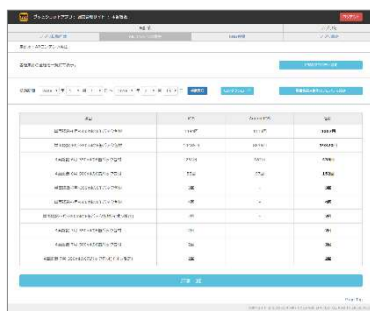
Calendar ポータル情報 チケット販売



履歴・管理 投稿など



動画・写真の撮影  
複数フィルター搭載。  
撮影後も変更が可能。



各種アプリの運用、アクセス解析  
WEB上で管理できる運営管理機能



Youtube 訴求映像：<https://youtu.be/39TluHWkVpl>



■ アプリダウンロード

[iOS]

[Android]

<https://goo.gl/LGoELv>

<https://goo.gl/y9CG6T>

# 受託：システムが介在するWEBコンテンツ

## サントリー自販機 こち亀シリアルCP

(2017年2月13日リリース)



**SUNTORY**

サントリー自販機限定 WEBシリアルCP スマホ・PCで読める！

オリジナルセレクション **こち亀傑作選** **当たる！** 400万人分

テーマを選んで、シールに記載されているシリアルナンバーを入力してください。

読むには

【キャンペーン応募期間】 | 2017年5月7日(日)まで

【マンガの閲覧期間】 | 2017年5月31日(水)まで

**選べる！8テーマ (各3話セット)**

このテーマを読む

**読むには**

■当たりシール1枚で1テーマが読める！

シリアルナンバーをGETする！ → 読みたいテーマを選んでシリアルナンバーを入力する。

■閲覧期間は、5月31日(水)まで！

同じ環境であれば、再入力せずに読むことができます。 → 異なる環境でも、同じシリアルナンバーを入力すれば読むことができます。

登録済みシリアルナンバーをお持ちの方はこちら

水と生きる **SUNTORY**

COPYRIGHT © SUNTORY BEVERAGE & FOOD LIMITED. ALL RIGHTS RESERVED.

**SUNTORY**

その1 軽快に仕事はかどる

シリアルナンバー：14ケタを入力

14文字、数字

1	2	3
4	5	6
7	8	9
0	削除	

登録する

※シリアルナンバーの登録をもちまして、応募要項に同意いただいたものとさせていただきます。事前に応募要項をご確認ください。

一覧に戻る

応募要項はこちら

プライバシーポリシー

水と生きる **SUNTORY**

COPYRIGHT © SUNTORY BEVERAGE & FOOD LIMITED. ALL RIGHTS RESERVED.

au 4G 20:11 10%

design100.jp

軽快に仕事はかどるセレクション

このマンガを読む

33 / 60

その1 その2 その3

運営管理サイトにて全集計システムなど

PC版

[URL] : <http://kochikame.vendorcp.com/>

## サントリー：こち亀傑作選当たる！キャンペーン

概要 : 全国のサントリー自販機で購入すると、シリアルコードを塗布。ログインしなくても、マンガを無料で読める！  
次回のアクセスでも、取得したマンガリストを保持&復元できる。

こち亀10テーマ×各3話：計30話、700万シリアル発行。  
集英社とのタイアップ企画として。

開発 : 企画/デザイン/シリアルCP/システム/マンガ閲覧ビューワの全て

### ■公式サイト

<http://www.suntory.co.jp/softdrink/vendor/2017cp/>

### ■リリース情報

<http://www.suntory.co.jp/softdrink/news/pr/article/SBF0490.html>

※期間限定公開のため終了



サントリー様：ザ・モルツ

## Gutto Kuru

(2016年7月25日リリース)

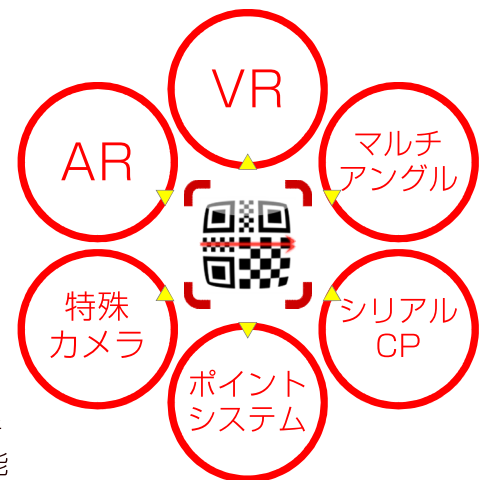
QRコードをスキャンすることでコンテンツを取得。今後、様々な機能を持ったコンテンツがアプリ内で運用されます。(AR・VR・マルチアングル映像など)  
配布環境に制限されず、幅広い展開が可能。

全国で発売されるザ・モルツの6缶パックが認識対象！  
EXILEメンバーと等身大撮影や、映像コンテンツなどを表示！

アプリDL：<http://ar.themalts.jp/app/>



各種アプリの運用、アクセス解析  
WEB上で管理できる運営管理機能



### ■アプリダウンロード

iPhoneはApp Store。AndroidはGooglePlayより  
「Gutto Kuru」で検索

### ■アプリ公式サイト

<http://www.suntory.co.jp/beer/themalts/ar/>

■再生回数：10万コンテンツ再生以上

※期間限定公開のため終了

# 受託：アプリ開発実績 (iOS/Android/システム開発)



Multiangle Live サービス

EXILE TRIBE LIVE (2014年9月1日リリース)

Namie Amuro Multiangle Live

(2015年2月13日リリース)

アプリ内課金を利用したEXILEファミリーのマルチアングル映像の楽曲販売サービスを開始。

音楽のライブ映像を様々なアングルを選んで編集できる、全く新しい映像配信サービスです。 ※特許出願中



## アプリ & 配信システムの全てを社内で開発しています。

6つのアングルを、自由に切り替えて視聴！

ステージ正面・俯瞰・両サイド・クレーンなど、さまざまなカメラで撮影された6つのアングルから、好きな画面をタップすると、メイン画面を切り替えることができます。



## いつでも、どこでも、視聴可能！

Multiangle Live では、PC・スマホ・タブレットなどの端末で何処でもデータを読み出し楽しむことができます。さあ、あなただけのライブ映像を、自由に楽しみましょう。



販売：iOS & Android & PCサイト連動。  
シリアル配布課金：いくつでもコードの自動生成。  
全てを運営管理サイト(システム)より設定。

### ■アプリダウンロード

iPhoneはApp Store。AndroidはGooglePlayより「マルチアングル」で検索

### ■リリース情報

<http://exfamily.jp/news/?id=1409383747>

### ■YouTube映像

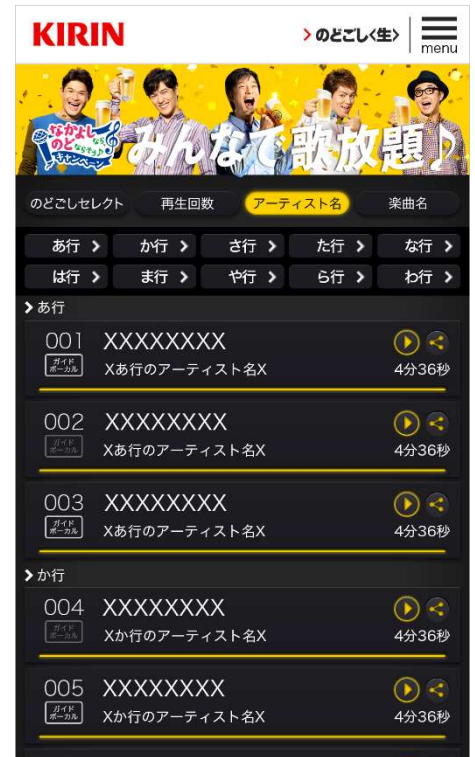
[http://youtu.be/1sTi\\_Zio2Qw](http://youtu.be/1sTi_Zio2Qw)

※運用中

# 受託：システムが介在するWEBコンテンツ

## キリン みんなで歌放題♪

(2016年2月26日リリース)



運営管理サイトにて  
動画の更新や  
全集計システムなど



PC版

楽曲のSNS共有

[URL] : <http://uta.nodogoshi.jp/>

## キリン：なかよしなら、のどならそう♪キャンペーン

概要

：みんなで盛り上がるカラオケ音源を無料配信。  
カラオケ@DAMさまとタイアップし、映像を配信。  
「のどごしセレクト」コーナーでは、設問を属性によって判定し  
ユーザー毎のオススメ楽曲をシステム選択。  
SNSへの共有機能にて、楽曲単位のSNS共有ページを生成。

開発

：企画/デザイン/システムの全て

※FaceBook、Twitter、LINEへサーバー間連結にて投稿

■リリース情報

[http://www.kirin.co.jp/company/news/2016/0127\\_02.html](http://www.kirin.co.jp/company/news/2016/0127_02.html)

※期間限定公開のため終了

# 受託：システムが介在するWEBコンテンツ

## キリン 夜空にカンパイ！

(2014年12月15日リリース)



Youtube訴求映像：<https://youtu.be/x-EvvT9nMiE>

## キリン：夜空にカンパイ！：動画生成ジェネレーター

- 概要** : メッセージ動画ジェネレーター  
今日カンパイしたい思いを入力すると、文字が夜空へ飛び立ち、誰かとカンパイできるコンテンツです。  
サーバー内にて、ユーザーが入力したコメントを3D映像として映像生成し動画ファイルとして提供します。
- 開発** : 動画生成ジェネレーターのエンジン及び、サーバー/投稿システムの開発  
動画生成ジェネレーターは製品化しています

※FaceBook、Twitter、LINEへ、サーバー間連結にて動画ファイルを含めて投稿



■公式サイト

<http://yozora.kanpaiforhappiness.com/>

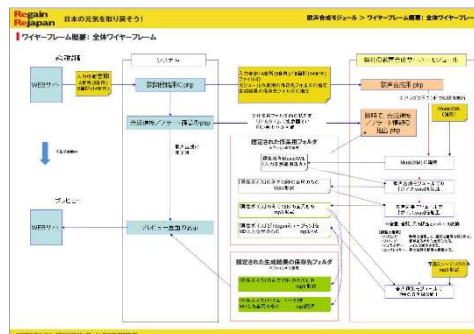
※期間限定公開のため終了



# 受託：システムが介在するWEBコンテンツ

## リゲイン 勇気のしるしの歌をつくろう!!

(2012年4月19日リリース)



運営管理サイトにて  
投稿コメントの  
禁則文字チェックなど



CM展開 [Youtube映像] : <http://goo.gl/2zLJUo>

## リゲイン：勇気のしるし：歌声合成ジェネレーター

**概要** : 歌声合成ジェネレーター  
独自にVocaloidエンジンを開発。  
常時リアルタイムにAjax通信をサーバと行い、表示可能な投稿メッセージを取得して表示。  
サーバー内にて、ユーザーが入力したコメントを歌声の音声ファイルとして生成し提供します。

**開発** : システム全て及び、歌声合成エンジン

※FaceBook、Twitterへサーバー間連結にて投稿

### ■リリース情報

<http://www.daiichisankyo-hc.co.jp/release/regain120419.html>

※期間限定公開のため終了

# 受託：システムが介在するWEBコンテンツ

## アサヒ 2013 WORLD BASEBALL CLASSIC 応援メッセージ

(2013年2月13日リリース)

Asahi その感動を、わかちあう。 キャンペーン お客様相談室 検索 WORLD WIDE アサヒグループ

商品情報 地域・お店・工場見学 レシピ・楽しむ・学ぶ 品質・研究開発 CSR・環境活動 企業情報

アサヒビールトップ > 商品情報 > ビール・発泡酒・新ジャンル > アサヒ ザ・マスター

日本代表への応援メッセージを投稿して、試合を盛り上げよう!

2013 WORLD BASEBALL CLASSIC™ 日本代表  
**Go for V3! 応援メッセージ** プレゼントキャンペーンはこちら

メジャーリーガーの方が1人も出られないけど、日本の選手だけで行くのは逆に価値がある。 世界一!

底力の見せどころ

みんなの投稿

NU 世界一!

TOMOSHISA メジャーリーガーの方が1人も出られないけど、日本の選手だけで

NU 世界一!

TOMOSHISA 底力のあせどころ!

TOMOSHISA メジャーリーガーの方が1人も出られないけど、日本の選手だけで

TOMOSHISA 底力のあせどころ!

MYページ メールマガジン登録・お客様情報の変更

プライバシーポリシー > 推奨環境 > ご利用規約 > サイトマップ

すべては、お客さまの「うまい!」のために。

Copyright © ASAHI BREWERIES, LTD. All rights reserved.

飲酒は20歳になってから。飲酒運転は法律で禁止されています。妊娠中や飲酒後の飲酒は、胎児・乳児の発育に影響を与えるおそれがあります。ほどよく、楽しく、いいお酒。のんだあとほろりサイクリ。



日本代表への応援メッセージを投稿して、試合を盛り上げよう!

2013 WORLD BASEBALL CLASSIC™ 日本代表  
**Go for V3! 応援メッセージ**

応援メッセージを送ろう!

コメントを入力してください

Facebookで送る

Twitterで送る

SNSを使わず送る

みんなの投稿

NU 世界一!

TOMOSHISA メジャーリーガーの方が1人も出られないけど、日本の選手だけで

NU 世界一!

TOMOSHISA 底力のあせどころ!

TOMOSHISA メジャーリーガーの方が1人も出られないけど、日本の選手だけで

運営管理サイトにて  
投稿コメントの  
禁則文字チェックなど



## アサヒ：メッセージ投稿ジェネレーター

- 概要
- ：メッセージ投稿ジェネレーター
  - WBCスペシャルコンテンツのページにて、JavaScriptの処理により、常時リアルタイムにAjax通信をサーバと行い、表示可能な投稿メッセージを取得して表示。
  - 日本代表への応援メッセージを投稿して、試合を一緒に盛り上がろう！リアルタイムチャットで試合を観戦できるコンテンツです。
- 開発
- ：サーバー/システム全て及び、フロント全て

※FaceBook、Twitterへサーバー間連結にて投稿

※期間限定公開のため終了



日本コカ・コーラ様：ピークシフト自動販売機

## 自販機 AR

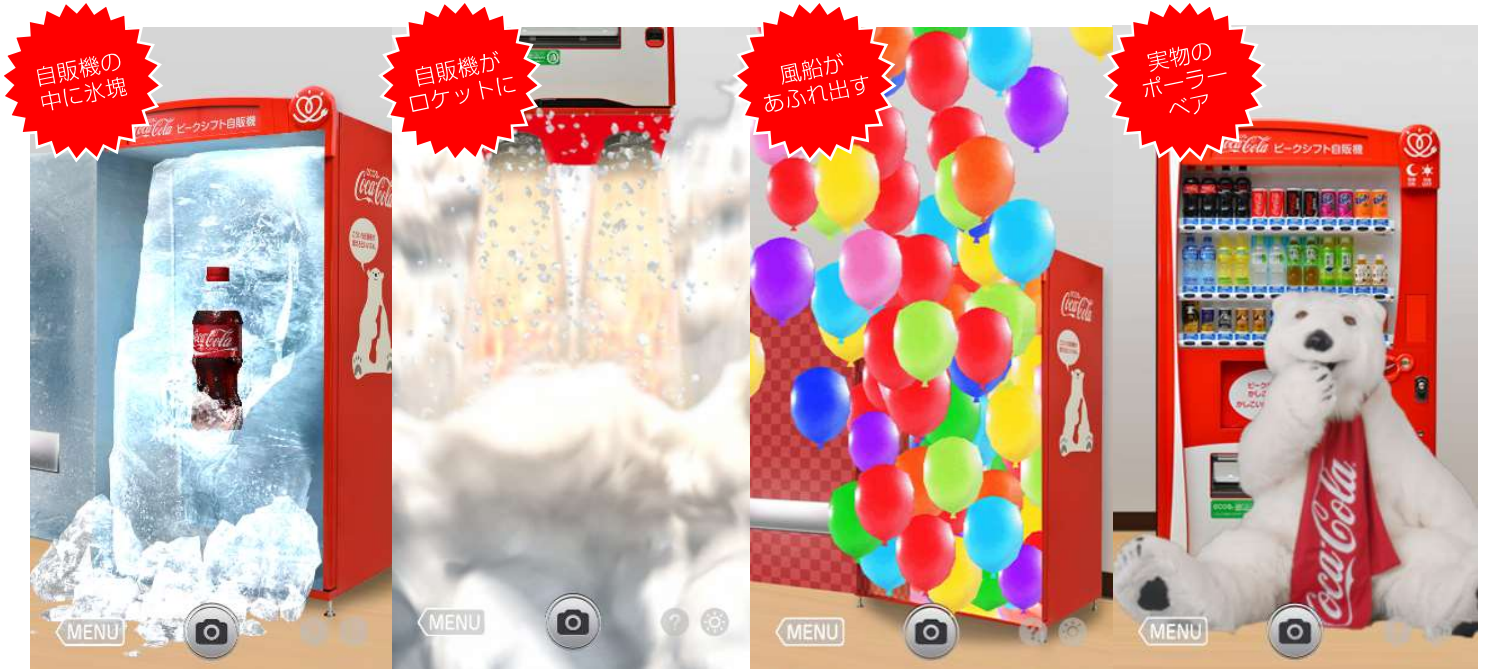
(2013年7月22日リリース)

日本全国に新しく設置されていく「ピークシフト自販機」にアプリをかざすと、撮影場所の時間・天気によって、様々なコンテンツを表示。  
( [http://j.cocacola.co.jp/peak\\_shift/](http://j.cocacola.co.jp/peak_shift/) )



全国に設置されたコカ・コーラ自販機が認識対象！  
商品サンプル等、様々な商品ブランドにコンテンツを表示！

Youtube訴求映像：[https://youtu.be/Kmh\\_tmUX7Is](https://youtu.be/Kmh_tmUX7Is)



自販機の中に氷塊

自販機がロケットに

風船があふれ出す

実物のポーラーベア



各種アプリの運用、アクセス解析  
WEB上で管理できる運営管理機能

平成25年度  
省エネ大賞：最高賞  
「経済産業大臣賞」  
を受賞しました。



平成25年度  
省エネ大賞  
(省エネ事例部門)  
主催：一般財団法人省エネルギーセンター

情報公開 <http://goo.gl/vy2tR1>

### ■アプリダウンロード

iPhoneはApp Store。AndroidはGooglePlayより  
「自販機AR」で検索

### ■アプリ公式サイト

[http://j.cocacola.co.jp/vending/peak\\_shift/ar/](http://j.cocacola.co.jp/vending/peak_shift/ar/)  
■アプリダウンロード数：100万ダウンロード以上

# 受託：アプリ開発実績 (iOS/Android/システム開発)



毎日放送様：TBSテレビ番組「情熱大陸」

## 情熱大陸 (2013年9月29日放送)

「AR三兄弟」と共に、情熱大陸の番組史上初となる専用アプリを開発。AppStoreの無料アプリランキング1位を獲得！  
特別に収録されたAKB48のライブ映像を使い、生放送のテレビとスマホを連動させ、同時13万人が参加し、リアルタイムAKB総選挙をテレビと動機する形にて実験的に行った。



テレビの前のユーザーが、アプリでリアルタイムに投票。  
投票数に応じてアプリとテレビの画面が連動。



「未来のテレビ放送をお見せします」  
番組史上初!「情熱大陸アプリ」を開発!見たいAKB48も選べます!!

アプリ上からリアルタイムに、複数台のテレビカメラで撮影される、放送されていない多視点放送をリアルタイム中継するシステムも実現可能。



### ■アプリダウンロード

iPhoneはApp Store。AndroidはGooglePlayより  
「情熱大陸」で検索

### ■TV連動の実験説明：Youtube

<http://goo.gl/kR6WFL>

■アプリダウンロード数：1週間で18万DL達成!

※期間限定公開のため終了



日本テレビ放送様：「ザ！世界仰天ニュース」

## 日テレ仰天 (2013年12月18日放送)

「AR三兄弟」と共に、TV番組史上初となる映像認識のアプリを開発。  
AppStoreの無料アプリランキング1位を獲得！  
生放送のテレビとスマホを連動させた機能、番組公式のフォトフレーム機能や、番組放送を知らせるタイマー機能などが楽しめます。



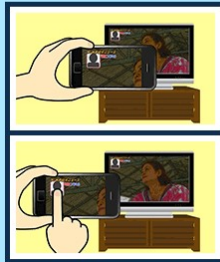
テレビ映像を認識して、ARコンテンツを表示。  
その外にも、4つの機能を搭載！！

12月18日から番組放送の中で、  
未来のテレビをお見せする新たな挑戦  
をします！



1 VTR中、小窓に映る出演者をiPhoneですっと見られます！

「ひっぱりワイプ」を選択し、VTR中お知らせが入ったらテレビ画面の左上の小窓にiPhoneをかざしてください。  
小窓をタッチしたままiPhoneを移動し指を離すとその出演者としばらく一緒に楽しめます。



2 前田知洋のクローズアップマジック中、トランプの上に小っちゃい〇〇が登場します！

「前田マジック&鶴瓶」を選択し、テレビ画面の左上にお知らせが出たらiPhoneをトランプにかざしてください。  
小っちゃい〇〇がとってもかわいく登場します！！  
※注意：お知らせ中はiPhoneをずっとかざし続けてください



3 スタジオトーク中、突然、鶴瓶の髪の毛が伸びます！

「毛が伸びる鶴瓶」を選択し、テレビ画面の左上にお知らせが出たら、鶴瓶にiPhoneをかざし続けてください。  
すると鶴瓶の髪の毛がどんどん伸びます！  
※注意：お知らせ中はiPhoneをずっとかざし続けてください



4 番組ロゴマークと一緒に写真が撮れます！

「仰天ロゴカメラ」を選択し、写真を撮ると、写真に仰天ロゴマークが写ります！  
撮った写真はiPhoneの写真アプリ内に保存されます。  
この機能は番組OA以外の時も楽しめます。さらに、SNSへの投稿もできます！

### ■アプリダウンロード

iPhoneはApp Storeより

「日テレ仰天」で検索

### ■アプリ公式サイト

<http://www.ntv.co.jp/gyoten/app/>

■アプリダウンロード数：1週間で20万DL達成！

# 受託：アプリ開発実績 (iOS/Android/システム開発)



大塚製薬株式会社様：ポカリスエット イオンウォーター

## ION WATER AR

(2013年4月8日リリース)

ポカリスエット イオンウォーターのラベルにスマートフォンをかざすことで、スペシャル映像が楽しめるほか、製品の概要や栄養成分表などがグラフやアニメーションでわかりやすく視聴することができます。

ペットボトルのラベルの各所を個別に認識。  
商品リリースに合わせ、キャンペーンにARの話題性を追加。



各サイズのペットボトルを認識し、ラベルの認識箇所に応じて異なるコンテンツを表示。

### ■アプリダウンロード

iPhoneはApp Store。AndroidはGooglePlayより

「ION WATER」で検索

### ■アプリ公式サイト

<http://pocarisweat-ionwater.jp/ar/>

### ■ニュース情報

<http://goo.gl/6Kk6V9>

※期間限定公開のため終了

# 受託：システムが介在するWEBコンテンツ

## 金麦 ふたりで、ふうふう皿プレゼント

(2010年1月18日リリース)

賞品紹介

STEP 1 参加登録

STEP 2 応募シール中面のシリアルナンバーを入力

STEP 3 4ポイントで抽選チャレンジ

Wチャンス ハズレでも12ポイントでWチャンスに応募

応募シール(2層式)  
対象製品に貼付された応募シールは2種類

1ポイント 350ml

2ポイント 500ml

初めての方はこちら 参加登録する

参加登録済みの方 マイページへ

4ポイントで抽選  
すぐに当たりがわかる!  
"ふうふう皿"全20種類から1組を  
6,000名様にプレゼント!

12ポイントで抽選  
ハズレたWチャンス!!  
"金麦350ml缶×12本"を  
4,000名様にプレゼント!

賞品一覧 | キャンペーン詳細 | ハガキ応募の方 | キャンペーンQ&A | 利用規約 | パスワードを忘れた方

※このコンテンツをご覧になるには最新のFlash Playerが必要です。  
※推奨環境 OS: Windows 98以上、MacOS X10.0以上  
※推奨ブラウザ: [Windows]Internet Explorer 6.0以上、Firefox 2.0以上、[Macintosh] Safari 2.0以上、Firefox 2.0以上

金麦スタイル  
毎日をもっと楽しく心地よく。  
抽選で毎月合計200名様に金麦をプレゼント中!

COPYRIGHT © SUNTORY HOLDINGS LIMITED. ALL RIGHTS RESERVED. SUNTORY

## 金麦：シリアルキャンペーン

全国キャンペーン：「金麦『ふたりで、ふうふう皿』プレゼント! キャンペーン」  
※シリアルキャンペーン

応募期間：2010年1月18日(月)～3月1日(月)

対象商品：「金麦」(350ml缶・500ml缶)

賞品および当選者数：10,000人



※以降さかのぼる、PC/モバイルの5タイトル

### ■リリース情報

<http://www.suntory.co.jp/news/2009/10614.html>

※期間限定公開のため終了

# 受託：システムが介在するWEBコンテンツ

## ミラキャラットパンスト手当1万円プレゼント！

(2010年11月30日リリース)



それいけ! パンスト女子

タイムズOK! パンスト手当 1万円! 毎日5名に当たる!

お急ぎ、お申込みください!

ここで買える! Style Up Shop

パンスト手当の眼 (企画+全額) 再発中!

パンスト女子とは?

モバサイトへアクセス!

Copyright © ATSGI CO., LTD. ALL RIGHTS RESERVED. ATSGI Style Up Shop MIRACARAT ブランドサイト ATSGI



それいけ! パンスト女子

パンスト女子部メンバーのヒートアップの瞬間 (録音+録画)

パンスト女子部メンバーのヒートアップの瞬間 (録音+録画)

Copyright © ATSGI CO., LTD. ALL RIGHTS RESERVED. ATSGI Style Up Shop MIRACARAT ブランドサイト ATSGI



パンスト手当1万円支給中!

パンスト女子

1. パンスト手当申請

1. 抽選情報入力 (SSL)

2. 入力情報確認 (SSL)

3. 手当申請手続き

応募シール

応募シールを貼ることで応募にシリアルナンバー12桁が記載されます。

パッケージに貼付

1万円

パンスト手当申請書

お急ぎ! パンスト手当申請も行う必要あり、以下の内容にて申請します。

■ミラキャラットメンバー

■メールアドレス

■年齢

■性別

■婚姻状況

■職業

■個人情報の取り扱いについて

戻る 確認する

Copyright © ATSGI CO., LTD. ALL RIGHTS RESERVED. ATSGI Style Up Shop MIRACARAT ブランドサイト ATSGI



パンスト手当1万円支給中!

パンスト女子

パンスト手当1万円支給中!

パンスト女子部

手当て申請を行う際にあなたの意見を聞かせてください!

パンスト女子部

Copyright © ATSGI CO., LTD. ALL RIGHTS RESERVED. ATSGI Style Up Shop MIRACARAT ブランドサイト ATSGI



パンスト手当1万円支給中!

パンスト女子

パンスト手当1万円支給中!

パンスト女子部

パンスト手当申請書を出しました!

申請結果は明日の夕方以降に発表となります。

応募シールは絶対に貼ってください! 当選結果発表には再びシリアルナンバーが必要です。

Copyright © ATSGI CO., LTD. ALL RIGHTS RESERVED. ATSGI Style Up Shop MIRACARAT ブランドサイト ATSGI

## MIRACARAT：パンスト女子部：シリアルキャンペーン

全国キャンペーン：「パンスト手当1万円プレゼント! キャンペーン」  
※シリアルキャンペーン

応募期間：2010年11月30日(火)～12月10日(金)

対象商品：ミラキャラット製品13種類

賞品および当選者数：毎日5人

※以降さかのぼる、PC/モバイルの2タイトル

### ■リリース情報

[http://www.atsugi.co.jp/news/pdf/100930\\_pre.pdf](http://www.atsugi.co.jp/news/pdf/100930_pre.pdf)

※期間限定公開のため終了



# 受託：システムが介在するWEBコンテンツ

## 日本 Good Year：モータースポーツWEB運用

The screenshot displays the Goodyear Racing website interface. At the top, there is a navigation menu with links for '日本グッドイヤー | タイヤ製品一覧 | プレスルーム | イベントキャンペーン情報 | ライブラリ | タイヤ基礎知識'. Below this, a secondary menu lists 'モータースポーツコンテンツ', 'MOTOR SPORT', 'NEWS & TOPICS', 'SPIRIT', 'HISTORY', and 'SPECIAL'. A third menu shows 'レースカテゴリー', 'D1 GRAND PRIX SERIESE', 'Netz Cup Vitz Race', and '86/BRZ Race'. The main content area features a large banner for the 'D1 2014 CHAMPION' of the '2014 GRAN TURISMO DI GRAND PRIX SERIES'. The banner includes an image of a white Toyota GT86 race car with number 92, the text 'KUNIAKI TAKAHASHI GOODYEAR RACING WITH KUNNY Z', and a Goodyear Eagle RS Sport tire. A message on the right says 'ご声援ありがとうございました。'. Below the banner are two photo galleries: 'LATEST PHOTO' with four images (including the champion trophy and a race car) and 'CONTENS' with one image of a blue GT86/BRZ race car.

### 概要

期間：2009年6月～2012年12月

#### ■公式サイト

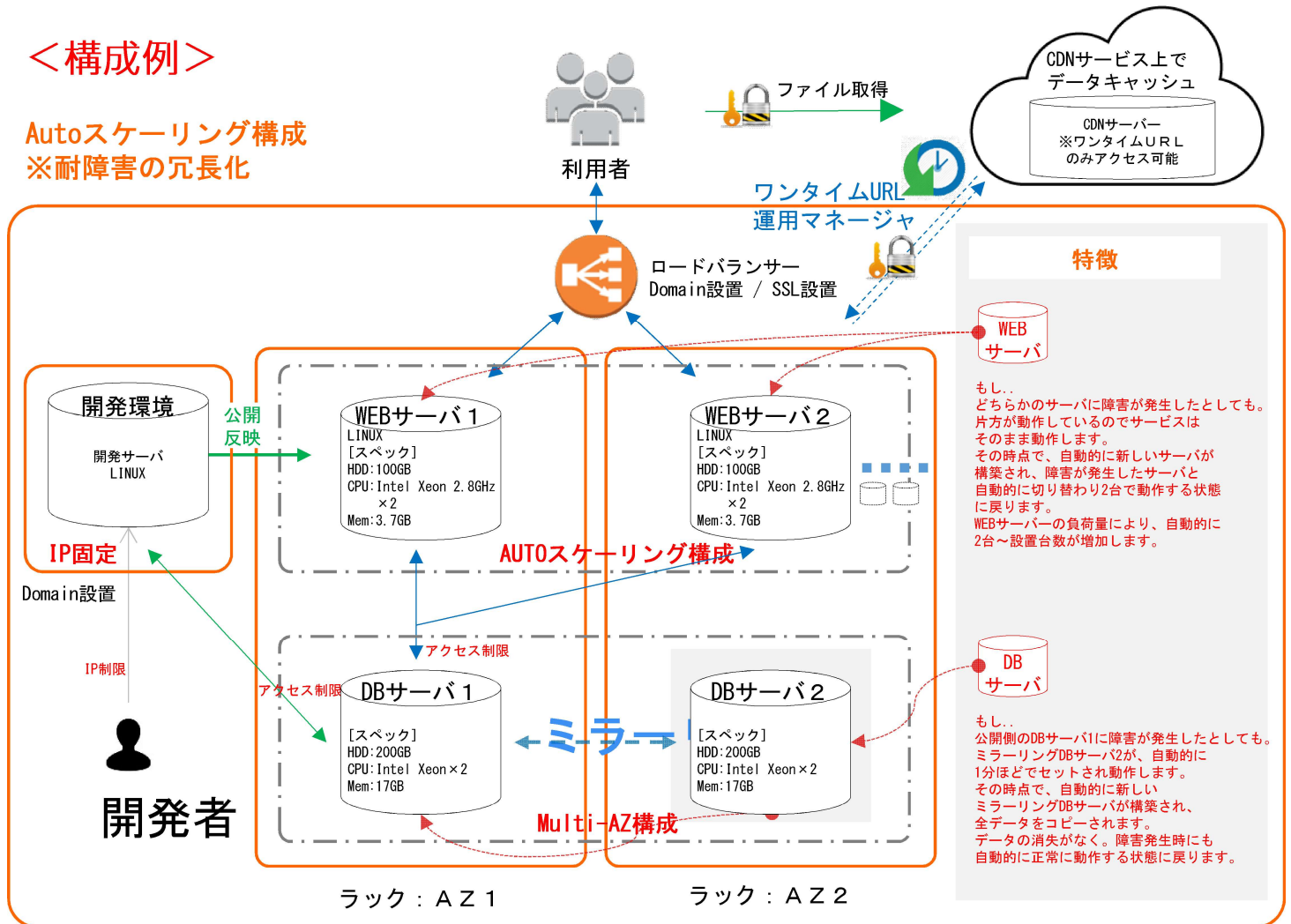
<http://www.goodyear.co.jp/motorsports/>

※終了

# 技術の例えば・・・：同時アクセス10万人のサーバー構築

## <構成例>

Autoスケーリング構成  
※耐障害の冗長化



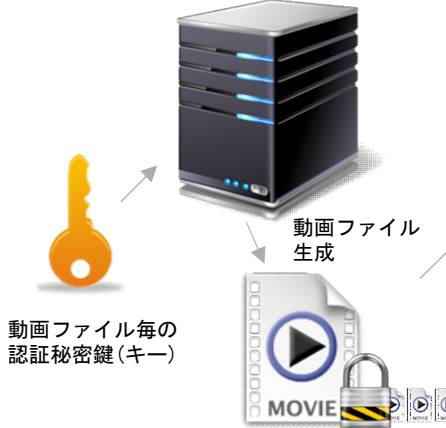
## 概要

- ・ロードバランサ/WEB/DBサーバーの冗長化された構成  
※サーバーダウンが発生してもサービスが停止しない  
※DBサーバーが故障した際もデータが消失しない構成
- ・大量な同時アクセスを考慮したシステム構成  
→CDNサーバーを活用した運用  
→ボトルネックとなる箇所の処理コストを軽減する設計  
**Memcached**の活用など
- ・ファイルアクセスへのセキュリティを上げたい...  
→ワнтаイムURL発行のロジックを活用した運用
- ・トラフィックに応じて、いつでもWEBサーバーの台数を変更できる
- ・開発環境から本番環境へ反映時の制御システム

# 技術の例えば・・・：動画配信ソリューション（概要）

## ※特許申請中

### ■独自の動画生成エンジン

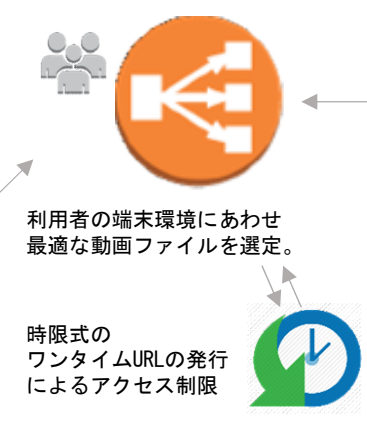


動画ファイル毎の認証秘密鍵（キー）

動画ファイル生成

秘密キーの符合方式によって、独自の動画ファイルを難読化。  
（特定のソフトウェアでしか再生できない）  
独自のマトリョーシカ構造にて、より小さな動画ファイルサイズに！

### ■サーバー配信システム



利用者の端末環境にあわせ最適な動画ファイルを選定。

時限式のワンタイムURLの発行によるアクセス制限

限られた時間しかGETリクエストを受け付けない。  
アクセス制限により未承認アクセスをより強固に防止する！

### ■独自の通信ライブラリ



[アプリ⇄サーバー間]  
アプリ毎にベーシック認証鍵を設置。  
[通信全体]  
サーバ証明書を利用したSSL暗号化プロトコルにて通信。

ストリーミングは独自のHTTPライブストリーミング配信方式にて、分割された動画情報を取得し同時再生を実現しています。

### ■独自の再生プレイヤー



ストリーミング取得の分割された動画バイトデータを、認証秘密（キー）によって、セキュリティ領域に難読化されたデータとして、保管順番を乱数化して分割保管。

独自の再生プレイヤーにて秘密キーを使って難読化を解除。再生を行う。

これらの流れでは、一度も既存の動画ファイルの規格として存在することはありません。  
当ソリューションの再生プレイヤーでのみ再生可能。

## 【概要】

本製品は、iOSとAndroidOS、PCアプリ用に提供されるアプリと、ウェブストリームとして提供されるサーバーにより構成され、アプリとサーバーの連携により、コンテンツを独自のDRM技術により保護し、様々な端末環境に最適化された画質(bps)/フレームレート(fps)/解像度(px)の動画を配信することができます。高画質な動画を、小さなデータサイズに圧縮することで、通信速度の問題を解決。端末スペックの側面より、異なるフレームレートの動画を配信することで、高速な描画を実現。独自の動画生成エンジン/通信ライブラリ/再生プレイヤー/サーバー配信システムによって、サービス形態にあった最適な開発拡張を自由に行うことが可能です。

※DRMはデータとそのデータを再生するプレイヤーソフトの双方が対応していて初めて実現できるしくみ

## 概要

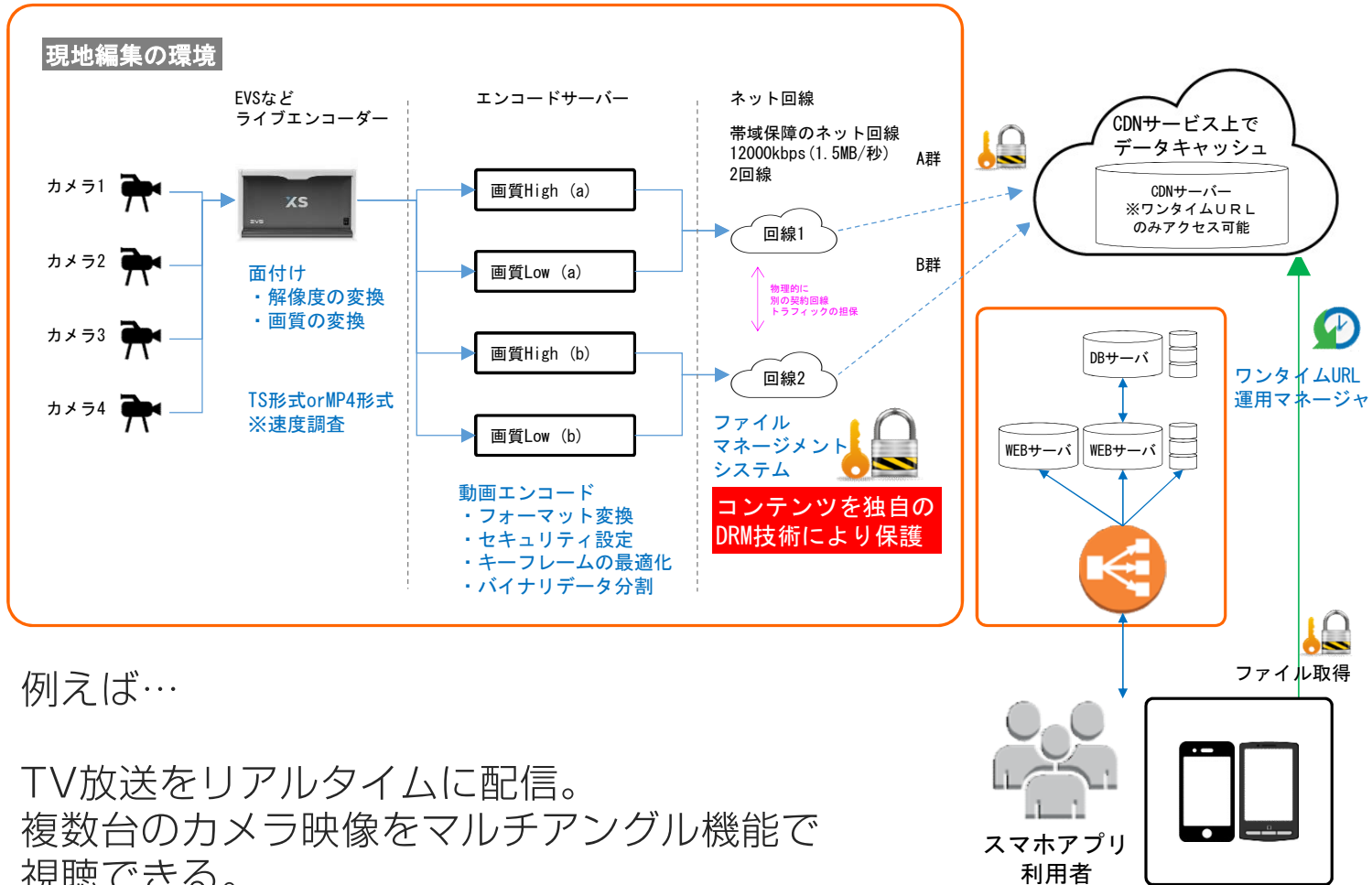
当動画配信ソリューションの利用により、端末既存の動画再生に縛られず、さまざまな再生手法を実現することができます。

それによりセルスルー方式の販売だけでなく、ダウンロードレンタルサービスも視野に入れた独自の展開が可能となります。

### 【プログレッシブダウンロードとの違い】

プログレッシブダウンロードは動画全体をダウンロードしてからの再生しか行えないものに対し、当社独自のHTTPライブストリーミング配信方式は、都度キャッシュデータを保管しつつ分割データのためのメモリ利用で再生を行う。端末性能やメモリ上限に依存せず、再生の高速化を実現します。

※特許申請中



例えば…

TV放送をリアルタイムに配信。  
複数台のカメラ映像をマルチアングル機能で視聴できる。  
もし、リアルタイムで見れなかった方にも、  
過去番組のライブラリとして提供も可能。

アプリ内課金や、外部課金など、有料配信サービスとしての提供も可能。

【 通信速度とCPU処理速度の向上から垣間見える動向 】

配信規格や提供手法。ユーザーの利用方法。

2020年のオリンピックまでに  
映像・動画コンテンツは、その在り方自体の進化が予想される。  
モバイル通信ネットワークの進化 ~ 5G  
光ファイバーケーブルの進化 ~ マルチコアファイバー

モバイル通信：5Gではピーク時データ転送速度が  
4Gの数千倍を達成する可能性ありとの情報も…

光通信（PCなど）~ 無料のWifi網の整備：新たな規格  
が設備普及されることで、10~100倍ほどが実現する。

## ■シリアル発行・照会・消去を、自社技術として所持。

キャンペーンや購買証明などで利用

- ・発行：1000万～億のシリアル生成を行えるライブラリリソース  
サーバー内で都度生成できるライブラリ  
PCローカルで都度生成できるライブラリ
- ・照会：億を扱うシリアル照会では、処理速度を考え、通常の処理とは異なる手法が行われます。
- ・消去：運用方法にもよりますが、運営管理サイトを制作するなどを行った際に、全ての履歴/管理と連動・参照できます。

## ■ARエンジン：QRコードを認識し～コンテンツ表示～トラッキング

※特許所持済み

スマートフォン用：iOS/AndoridOS  
弊社は、日本のフューチャーフォンで始めてARアプリを開発した会社となります。



そして、日本で始めて、  
新聞でのAR広告の展開を行いました。  
独自の画像解析のARエンジンを所持。



《メディア掲載情報》

2010.08.27 ITMedia <http://www.itmedia.co.jp/promobile/articles/1008/27/news027.html>

2010.10.18 新聞「読売新聞」  
生物多様性条約-締約国会議「COP10」:生物多様性のAR広告 ※見開き2面にて掲載  
ITMedia <http://www.itmedia.co.jp/news/articles/1010/18/news066.html>

## ■QRコードリーダーのエンジン

※特許所持済み

スマートフォン用：iOS/AndoridOS  
弊社が他に持つ、画像認識・処理の特許を利用して、既存のQRコード機能に比べ、かなりの精度向上を行っています。

## ■画像の色変換・変形モジュール

各種ジェネレーター展開で利用

サーバー内で高速に動作(C言語)で動作するライブラリ

写真の合成や、カメラ映像のリアルタイム解析などに利用できます。

---

## ■動画の合成・生成モジュール（※製品化）

各種ジェネレーター展開で利用

サーバー内で高速に動作(C言語)で動作するライブラリ

動画の合成や、カメラ映像のリアルタイム合成などに利用できます。

---

## ■歌声の合成・生成モジュール

各種ジェネレーター展開で利用

サーバー内で高速に動作(C言語)で動作するライブラリ

歌声の合成に利用できます。

---

## ■メールサーバーの構築

運営やPR展開で利用

スパム対策を行い、スパムフォルダーに間違えて受信されない。

属性の絞込みなどを行い、数万規模のメールを一斉配信が行える。

---

## ■スマートフォンのアプリ内課金 [消耗型・非消耗型]

iOS／AndoridOS

運営管理システムで、シリアルキャンペーンのクーポン利用、外部課金など、複数の決裁と連動し運用できる仕組みの構築も可能。

---

## ■ Node.jsを活用したリアルタイムwebの構築

WEBフロントUIで、ほぼタイムラグなしに情報の更新を反映するコンテンツノウハウ。

## ■各種コンテンツ開発時に別途、運営管理サイトの構築

管理運用が必要なコンテンツの場合

セキュリティ保持したWEBサイトとして、DBと同期し各種情報を取得・反映できるシステムのフレームワークを保持。

---

当内容は、判り易く、一部抜粋したものとなります。

過去の開発リソース的に、その他多数ございます。お問合せ頂ければ、都度、最適なお回答をさせていただきます。

DESIGN DEPARTMENT STORE

〒151-0063 東京都渋谷区富ヶ谷1-41-7 クリサンテ#2006

CHRYSANTHEME #2006, 1-41-7 Tomigaya, Shibuya-ku, Tokyo (151-0063) Japan

TEL：03 - 5790 - 9030