



*Web-C Technology*

---

# PROFILE

会社案内

有限会社 ウェブシーテクノロジー

# ワーキングヒストリー

時代のニーズに合ったソフトウェアとは何か？

私たちは常に進化し、時と共に変化する機器形態を敏感察知。  
お客様のご要望にお答えできるように日々進化を続けています。

## ☆汎用事業系

- TIクロスコンパイラ
- キャプテン・システム・インターフェース
- X-WindowによるCAD/CAMインターフェース
- XYプロッター制御
- X-WindowによるAIインターフェース
- X-WindowによるAIエンジン・インターフェース&デザイン
- 長良川水門管理システム
- 黒部ダム水位管理システム
- ダム自動設計システム
- 国土交通省「坂井川洪水解析」ホームページ作成&作画
- メッキ工場さま向けPLC制御プログラム

## ☆教育系

- Windowsソフトステップアップ・イングリッシュ シリーズ制作
- Windowsソフト「木村宏一のらくらくシスアド問題集」作成&作画
- Windowsソフト「貼り絵ワールド」作画
- Windowsソフト「らくらくWindows」作画
- Windowsソフト「総合プレゼンテーションツール 発表くん！」作画
- Windowsソフト「フリッパ」作成&作画
- Windowsソフト「トナーカートリッジ」説明CD-ROM作画
- 出版物管理システム
- 文部科学省 ヴァーチャルノサンサヴァン教会復元プロジェクト

## ☆エンターテインメント系

- RPGゲーム「ファンタジー」シリーズ作成&作画
- RPGゲーム「マイトアンドマジック」シリーズ作成&作画
- シミュレーションゲーム「蒸気機関車C62」制作&作画
- 白戸三平氏「カムイ伝 オフィシャルホームページ」制作
- 画像ストレージサービス Webデザイン
- EZweb向けRPGゲーム「オリジナルストーン」作成
- 三菱電機さまi-Mode正規サイト「My Dstyle」Javaアプリ制作
- タイピングソフト「打モモも」ゲームサーバー構築
- i-Mode正規サイト「対戦麻雀ホットギミック」サーバー構築

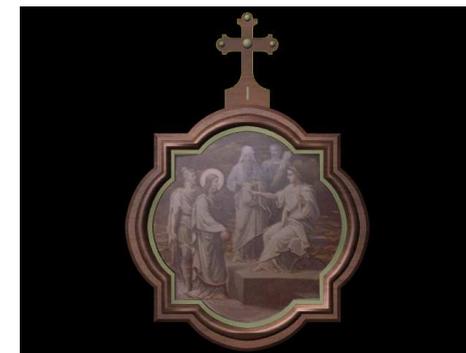
## ☆自社開発

- モーション・グラフィクス・エンジン開発
- オンライン対戦用麻雀サーバー開発
- iOSによるiPhone&iPad向けアプリケーション開発
- ARエンジンによるマーカー認識&マルチメディアミックス・アプリケーション開発
- 地震予測システム「MAG.NET」
- iOS&Android端末によるラリーコンピュータ開発

他大手企業Webサイト構築

ネット系対戦ゲーム各種

マルチメディアコンテンツ制作



# ホームページ作成実績例



## 株式会社TOYOTA L&Fさま

動的にホームページを更新するためのシステムを構築し、ご提供させていただきました。



## セイコーウォッチ株式会社さま

商品登録システムを開発。ご提供させていただきました。



## 三井物産株式会社さま

全国の提携店舗登録、検索システムを開発。ご提供させていただきました。



## 日本麻酔科学会さま

論文、ニュースなどをリアルタイムに更新して配信するシステムを構築させていただきました。



## 株式会社CAAさま

オークション車両管理システムを開発させていただきました。



## 立命館大学さま

ニュース&トピックの管理システムを開発させていただきました。



## 青山学院大学さま

ニュース&トピックの管理システムを開発させていただきました。

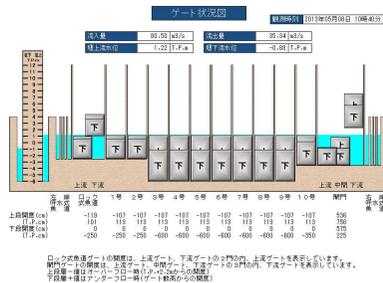


## トリニティー 社会保険労務士事務所さま

ページ全般をプロデュース。製作させていただきました。

# 汎用事業系作成実績例

## ■長良川水門管理システム



古くから水害の多い長良川の水門を、効率的に管理し、水量調節を行うアルゴリズムを開発し、ご提供させていただきました。

## ■黒部ダム水位管理システム



4つのダムが直列に位置する黒部ダム。それぞれ連携して一定の水量を維持するアルゴリズムを開発いたしました。

## ■国土交通省「坂井川洪水解析」ホームページ作成&作画



坂井川の治水状況を解析。リアルタイムに情報更新するシステムを開発いたしました。

## 教育系作成実績例

### ■文部科学省 ヴァーチャル／サンサヴァン教会復元プロジェクト

日本に4台しかない没入型ヴァーチャルリアリティシステムのうち、文部科学省が統括する「TEELeX」を使用し、南フランスにある歴史深い「サン＝サヴァン・シュル・ガルタンブ修道院付属教会」をヴァーチャルに再現するプロジェクトに参画し、全ての3Dコンテンツを製作させていただきました。

特に天井にあるフレスコ画は有名で、リアルに再現されたのは世界初といわれております。



実際のフレスコ画の一部



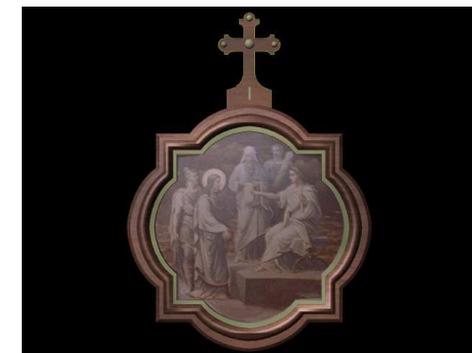
ヴァーチャルに再現されたフレスコ画天井



TEELeX内部の様子



サン＝サヴァン・シュル・ガルタンブ  
修道院付属教会



修道院内部のタペストリーも復元

## エンターテインメント作成実績例

弊社は、創設以来「遊び心を忘れずに」を理念の一部として、制作活動をおこなってまいりました。「ゲーム」は、コンピュータの持てる機能を全て使って、世界を表現しなくてはなりません。多くのゲームに関わらせていただいたおかげで、ゲーム以外でも表現力豊かに他社とは一線を画すお仕事をさせていただいております。



### 株式会社エクストリームさま 「桃色大戦ぱいろん」

オンライン麻雀ゲームのサーバーを製作いたしました。  
通常、麻雀ゲームですと、推論エンジンは端末側に持つことが多いのですが、この事例では、サーバー側に全ての推論機能を持たせました。

同時プレイは10万人規模で可能で、大規模集約システムとしては、かなり良いものが出来たと自負しております。

特にデータベース構築は、クラスターシステムを導入しクラウド分散することにより、データ損失リスクの軽減と、処理能力の向上に努めております。

# IOT事業実績例

モノのインターネットInternet of Things分野でも、これまで培ってきた解析技術やサーバー技術と併せて、ハードウェアの基本設計から実証基板制作、実機検証まで、幅広く対応いたします。



## ■ パーソナル・メディカル・インフォメーション



共同開発のiBeaconタグにデータ保存機能を持たせ、個人の医療情報を書き込んでおきます。  
有事の際は、タグの電波を検知することで、場所の特定を行い、本人の意識が無くても、医療関係者が血液型や起用履歴を閲覧して、治療をおこなうことが可能です。

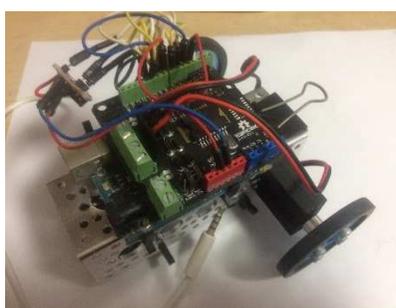
■ パーソナル・メディカル・インフォメーションとは？  
外出先や駅などで、ご自分の電磁が漏れに、未然に必要な情報を相手に伝えることができます。  
ご自分の、血液型とアレルギー情報をタグに書き込んで実行することにより、iPhoneアプリを利用して情報を相手に伝えることができます。  
タグは、半導体20種類の有効範囲がありますので、行方不明などの場合に活用をお願いします。

<http://www.web-cl.com/pmi/>



## ■ 各種計測機器の開発

GPS電波から正確な時刻情報を取得して、計時を行うシステム。  
クラシック・カーの競技や、クローズドサーキットでの計測にお使いいただいています。



## ■ ロボットの試作や、顔認証システムの開発

大手玩具メーカーさまの技術試作やハード基板の設計を手掛けています。  
また、ロボットのセンサー情報を解析するサーバー技術や、AI(人工知能)分野にも特化しています。

## 自社開発独自展開事業

自社開発事業として、社員が興味をもった分野での開発を行っております。  
「興味なくして前進なし」これも理念の一部です。

### ■地震予測システム「MAG.NET」

iPhoen、iPad、Android端末など、スマートフォンをセンサーとして、地震発生メカニズムを解析しようというプロジェクトです。

既に多くの皆様にご協力いただき、成果をあげております。



サイト:<http://www.web-c1.com/kurukuru/>

Facebook:<https://www.facebook.com/kurukuru.magnet>

是非、ご覧頂き御参加いただければ幸いです



週刊ダイヤモンド誌に、『まぐ』が、掲載されました。

2011年10月22日号(10月17日発売)。



読売オンラインに掲載されました  
2010年9月17日記事

# 自社開発独自展開事業

既に完全な趣味の世界ですが。  
自動車公道レース「ラリー」に使用する「ラリーコンピュータ」を開発しております。  
現実世界の「ゲーム」を、ラリーコンピュータという仮想世界と結びつけるという試みです。  
iPhone、iPad、Android端末など、スマートフォンで動作します。

## ■DX500RALLY.SYSTEM



国内外の多くのラリードライバーの方々にご使用  
いただき、好評を頂いております。

自動車レースは、時間との戦いです。  
1/100秒までの正確な時間を刻み、出場車両を優勝に導きます！！

サイト：<http://rally.web-c2.com/>

Facebook：<https://www.facebook.com/groups/332417753535926/>



# 使用言語&アプリケーション

使用言語は多岐にわたります。  
お客様のシステムに合致した言語にて開発を承ります

**開発言語**

アセンブラ  
C  
C++  
BASIC  
COBOL  
FORTRAN  
PASCAL  
Perl  
PHP  
JAVA  
HTML  
HDML  
Lingo  
ASP・JSP  
Objectiv-C  
など

**エコサイクル リペアサービス**

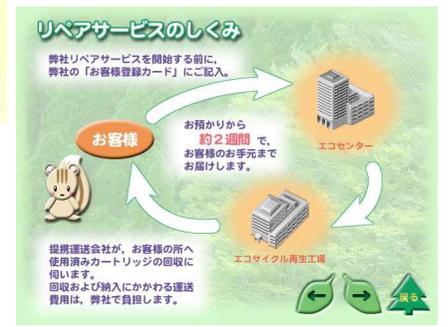
日本で使われているトナーカートリッジのうち、**90%は、再利用されずに捨てられています。**

価値ある資源をみすみすムダにしませんか？  
あなたのカートリッジは、リペア（補修）することによって繰り返し使用することができます。

リペアサービスとは、使い終わったカートリッジをお預かりし新品同様に補修（トナー充填・部品交換）してお届けするサービスです。

**9,000,000 cartridges**  
再利用率わずか 10%。  
810万本もの貴重な資源が捨てられています。

日本で1年間で使用される約900万本のトナーカートリッジのうち、再利用されたのは、約90万本（10%）しかありません。環境問題への関心が高いアメリカでは、約40%が再利用されています。



S.L.運転シミュレーション

**蒸気機関車C62**

練習コース

本コース 小樽～然別

本コース 然別～二

蒸気機関車 C62

路線案内 小樽～二

プレイのしかた

- ゲームのルール
- 練習コース
- 本コース

蒸気機関車の走るしくみ

**使用アプリケーション**

UNIX&Linux系開発環境全般  
Macromedia FLASH  
SoftImage3D  
LightWave3D  
Adobe PhotoShop  
Adobe Illustrator  
Microsoft Access  
Microsoft VisualC++  
Microsoft VisualBasic  
など

## 会社概要

商号 有限会社ウェブシーテクノロジー  
本社 埼玉県白岡市西4-13-6 グリーンフィールド101  
設立 平成13年1月  
資本金 3百万円  
役員構成 代表取締役社長 秋池 昌男  
取締役 藤原 雪絵

ホームページ：<http://www.web-c1.com>



有限会社ウェブシーテクノロジー  
Tel: 0480-93-4769  
Fax: 0480-93-4760