

会社案内

Company Profile

1. 会社概要

社名 株式会社日本アドシス
(Japan Advanced System co.,ltd.)

本社 〒962-0001
(福島ソフトウェアセンター) 福島県須賀川市森宿字狐石128-27
TEL 0248-72-6820 FAX 0248-72-6822

東京事業所 〒107-0062
(東京ソフトウェアセンター) 東京都港区赤坂4丁目7番6号
赤坂ビジネスコート 4F
TEL 03-6435-5890 FAX 03-6435-5895

創業 1996年 4月 1日

資本金 10,000千円

代表取締役社長 若月 吉太郎

URL <http://www.jadsys.co.jp/>

従業員数 45名

事業概要

- ① システムソリューション・コンサルティング
- ② ソフトウェアの受託請負開発、保守・運用支援
- ③ Webサイト・コンテンツの製作(モバイル端末アプリケーション開発)
- ④ コンピュータ機器の販売／ネットワーク、サーバの構築・導入・運用支援
- ⑤ コンピュータ全般業務の支援
- ⑥ 技術人材の人材派遣(特07-300917)

【本社】

- 東北自動車道
須賀川ICから
車で10分
- 東北新幹線
郡山駅から
車で20分



【東京事業所】

- 東京メトロ
赤坂見附駅から
徒歩7分
- 東京メトロ
赤坂駅から
徒歩10分

2. 業務概要について

システムインテグレーションサービス

情報システム構築計画の立案から、ハードウェア・ソフトウェアの選定・導入・保守までの一貫したソリューションをご提供いたします。また、コンピュータシステムの構築だけでなく、現行の業務や作業を分析し、システムが最も効率よく運用・稼働できるトータル的な環境構築のアドバイスや支援を行い、新たなシステム開発、システム再構築、マイグレーションが必要な場合はご提案いたします。

業務システム・アプリケーション開発

お客様の業種や業態に関わらず、お客様のシステム要求や現在の業務処理を分析し、システム化に向けシステム設計、開発、評価を行います。高品質なシステムの提供を行っております。リリース以降も、システム保守サポート、運用支援、機能追加・改善を長期的にサポート致します。

WEBサイト・スマートデバイスアプリケーション開発

オープンソースを活用したECビジネスサイトの構築、企業商品Webサイトの構築、インターネット環境を利用したWebアプリケーション、サイト、コンテンツの製作を行います。Webデザインやロゴマークの作成・映像コンテンツ配信まで幅広いWebシステム開発を行っております

制御アプリケーション・組込システム開発

情報機器・情報端末・各種センサーの制御アプリケーションの開発から、電子機器のファームウェア、組込みシステム開発など、ハードウェアと密接に関わるコアな部分のシステム開発を行います。既存のシステム・ソフトウェアの解析、再構築なども行っております。

IoTアプリケーション・ロボット開発

IoT (Internet of Things) はモノのインターネットと呼ばれており、すべての「モノ」がインターネットに繋がり情報を相互に利用する仕組みです。センサーやAI、クラウドなどを利用し様々な情報を共有するシステムを開発します。またロボット開発に力を入れておりロボットのリモート制御ソフトウェアなど最新技術を活用した開発も行っております。



システム基盤・ネットワーク構築サービス

企業内のネットワーク構築・サーバの設計から立ち上げ、社内LAN配線までの一貫したネットワーク構築ソリューションの提供、及びWAN環境でのVPNを使ったリモートアクセスサービスの構築や、企業間を結ぶWAN構築にいたるまで、ネットワークに関するすべてのソリューションを提供いたします。

ITアウトソーシング

ITに関するあらゆる業務のアウトソーシングサービスでお客様のニーズやビジネスに合わせてご提供しております。情報システム専任の担当のようにお客様の立場に立って担当させていただきます。システムの運用や保守はもちろん、システム再構築等の検討から、あらゆる検討を進めて参ります。その他、情報のデータエントリ業務、各種事務の効率化等、情報処理に関する業務すべての対応が可能です。



3.1 システム開発一覧

業務 Application System

- 金融システム (銀行 (勘定 外為 ローン EUC) 損保 生保)
- 医療システム (医事会計システム 健康診断システム)
- 工場システム (生産管理 資材管理 在庫管理 製品管理)
- 流通システム (図面管理 工程管理 販売管理 在庫管理 財務管理 受発注管理 仕入管理 顧客管理 給与管理 POS)
- 建設設備システム (積算管理 人事給与 経理 原価管理)
- 環境システム (産業廃棄物管理システム)

制御 Control System

- 動画配信システム
- 自動搬送システム
- 無線LAN通信実験システム
- 地図SD更新ツール

スマホアプリ Smartphone Application

- オーダーリングシステム
- クーポンシステム
- スケジュール管理システム
- 現場状況管理システム
- オンラインバンキングアプリ
- エンタメアプリ

WEB Web System

- アミューズメント施設管理システム
- STBナビゲーションシステム
- 病院向けポータルサイト
- アフィリエイト管理システム
- Eラーニングシステム
- ストリーミング配信管理システム
- TV会議システム
- ECサイト
- ホームページ制作

組込 Embedded System

- オーディオ機器 (アンプ プレイヤー等)
- カーナビゲーションシステム
- 携帯端末
- 家電製品 (TV等)

《 開発環境 》

Windows, UNIX, Linux, Solaris, AS400
Oracle, SQL-Server, PostgreSQL, MySQL

《 開発言語 》

C, C++, VC++, VB, アセンブラ, VB.net, ASP.net, C#, ASP, Java, PHP, Perl, Ruby, COBOL, PL/I, RPG

JAD 日本アドシス
Japan Advanced System CO.,LTD.

課題解決に向けた、あらゆる角度からのソリューション

4.1 システム開発実績(生産管理システム)

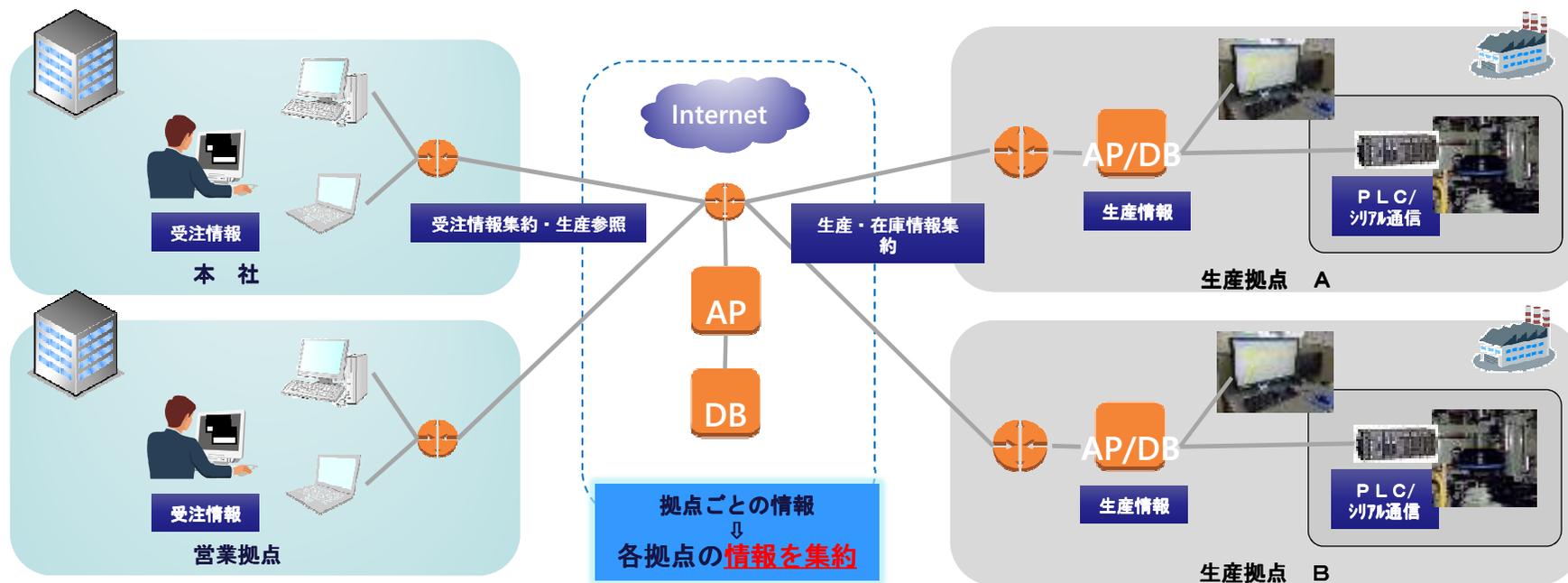
【請負開発】

【アプリケーション概要】

- 各生産拠点ごとに構築された生産情報システムを、データベースを統合しシステムマイグレーション
- データを一元管理し、生産情報や、稼働情報の共有を行い、生産資源の効率化を図る

【アプリケーション特徴】

- 生産情報を素早く掴むことが可能
- 生産拠点の原材料や在庫を共有し、拠点融通が可能
- 生産設備等の稼働状況を掴み、効率的な生産資源の活用を行う
- 受注情報を連携し、効率的な生産計画の立案が可能
- 生産履歴を保持し、不良の原因追究、削減につなげることが可能



◇拠点連携・生産管理システム
要件定義・設計/開発
(Windows/VB.net/ASP.net/Java/Javascript/
SQL-Server or Oracle)

◇生産情報取得機能
システム設計/開発
(Linux/C/C++/PLC)

4. 1. 2 システム開発実績(製造トレサビリティ・自動搬送システム)

【請負開発】

【アプリケーション概要】

- 製造の搬送制御から、原材料の投入管理、搬送ルートのトレース管理を総合管理したシステム
- 製造ライン制御等の数値情報を一元管理（单品単位）
- 作業工程を自動化し、空きのあるラインに流すコントロールを行う
- 工程完了や製造ラインの通過などの情報を保持し、製造のトレースが可能



現在リリースしている企業

- タイヤメーカー工場
- 自動車部品メーカー工場
- 電子部品製造メーカー工場

- ◇トレサビリティ・自動搬送システム 基本システム
システム設計/開発
(Linux/C/ラダーシーケンス制御/VC++/Windows/VB.net/SQL-Server)
- ◇機能追加
 - 製造ラインに配置する機器の追加・変更・シーケンス制御
システム設計/開発
 - 製造トレース集計方法のカスタマイズ
システム設計/開発
 - その他カスタマイズ
システム設計/開発

4.2 システム開発実績(総合物流倉庫・トラック位置情報)

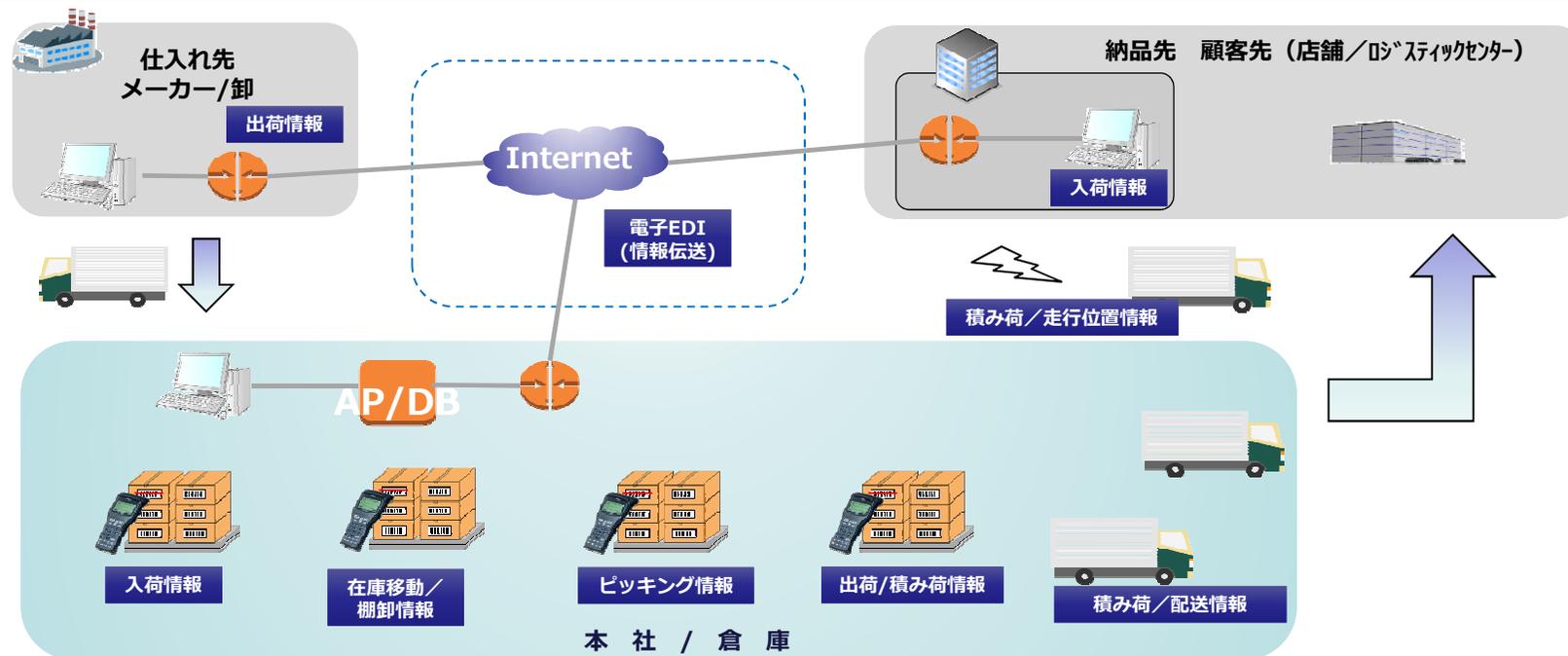
【請負開発】

【アプリケーション概要】

- 倉庫管理システムを電子EDIに対応したシステムに変更し、配車管理システム等の機能を追加、入荷・出荷の一連の情報を共有化、効率的な物流を目指す。
- 搬入・搬出では、トラックの積み荷(商品情報)を連動し、どの商品が搬出されたかを管理(パレット・ロット単位)

【アプリケーション特徴】

- 倉庫の**入荷・出荷、倉庫状況**を把握
- **電子EDIを導入**し、スピーディーな受発注が可能
- 配車管理し、**積み荷・配送情報を把握**が可能
- 倉庫内の**滞留在庫等のピックアップ**が可能



◇ 総合物流倉庫・トラック位置情報システム

システム企画・要件定義・設計/開発

(Windows/VB.net/ASP.net/SQL-Server or oracle/C/VC++/php/Jquery/MySQL)

4. 2. 1 システム開発実績(倉庫・在庫管理)

【請負開発】

【アプリケーション概要】

- 倉庫の在庫をロット・パレット・棚で管理を行い、賞味期限やトレーサビリティにも対応
複数拠点の倉庫の在庫を一元管理するシステム

【アプリケーション特徴】

- 倉庫の在庫をロット・パレット・棚で管理し適切な在庫情報を管理
- 賞味期限や、トレーサビリティに対応し製品管理
- 複数倉庫・拠点倉庫内の在庫を一元管理が可能



◇ 倉庫・在庫管理システム
システム設計/開発
(Windows/VB.net/ASP.net/SQL-Server or Oracle)

4. 2. 2 システム開発実績(倉庫制御システム)

【請負開発】

【アプリケーション概要】

- 倉庫の在庫をマテハン機器を利用し、効率よく入荷・出荷、及び在庫管理を行います。

【アプリケーション特徴】

- 倉庫の在庫をマテハン機器(コンベヤ・自動倉庫)を利用し効率的な入出荷
- 商品情報をハンディ・タブレットを利用し在庫の見える化



◇倉庫制御システム ※マテハン機器使用
システム連携設計/開発
(Windows/VB.net/C/VC++ /SQL-Server)

4. 2. 3 システム開発実績(配車・配送管理システム)

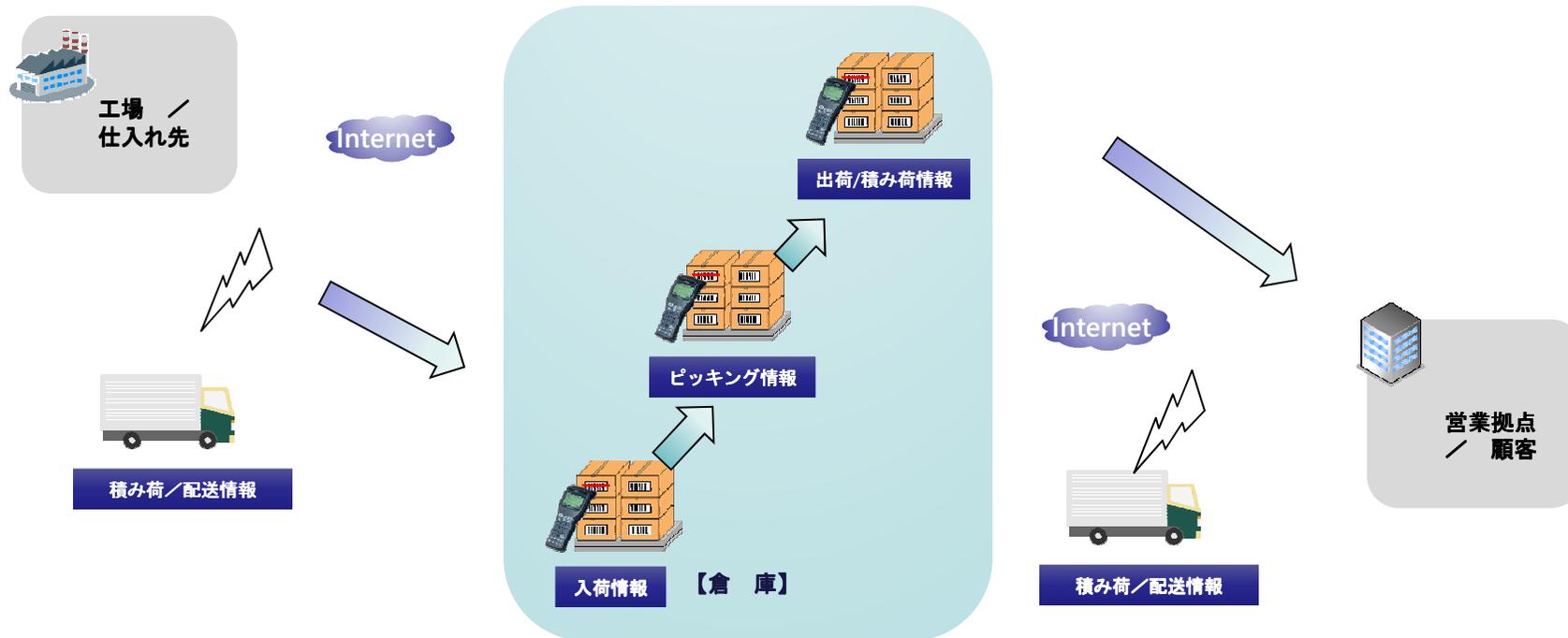
【請負開発】

【アプリケーション概要】

- 工場から、倉庫からの配送を効率よく、空きなく配送するために計画・配送を管理する

【アプリケーション特徴】

- トラックの配送計画を迅速・高度化し効率的な配送
- 配送トラックの荷物を管理し、積み荷の状況把握による効率化



- ◇配車・配送管理システム (倉庫管理システム連携)
要件定義・設計/開発
(Windows/VB.net/ASP.net/SQL-Server or oracle/
Linux/php/Jquery/MySQL)

4.3 システム開発実績(施設予約・セミナー予約管理)

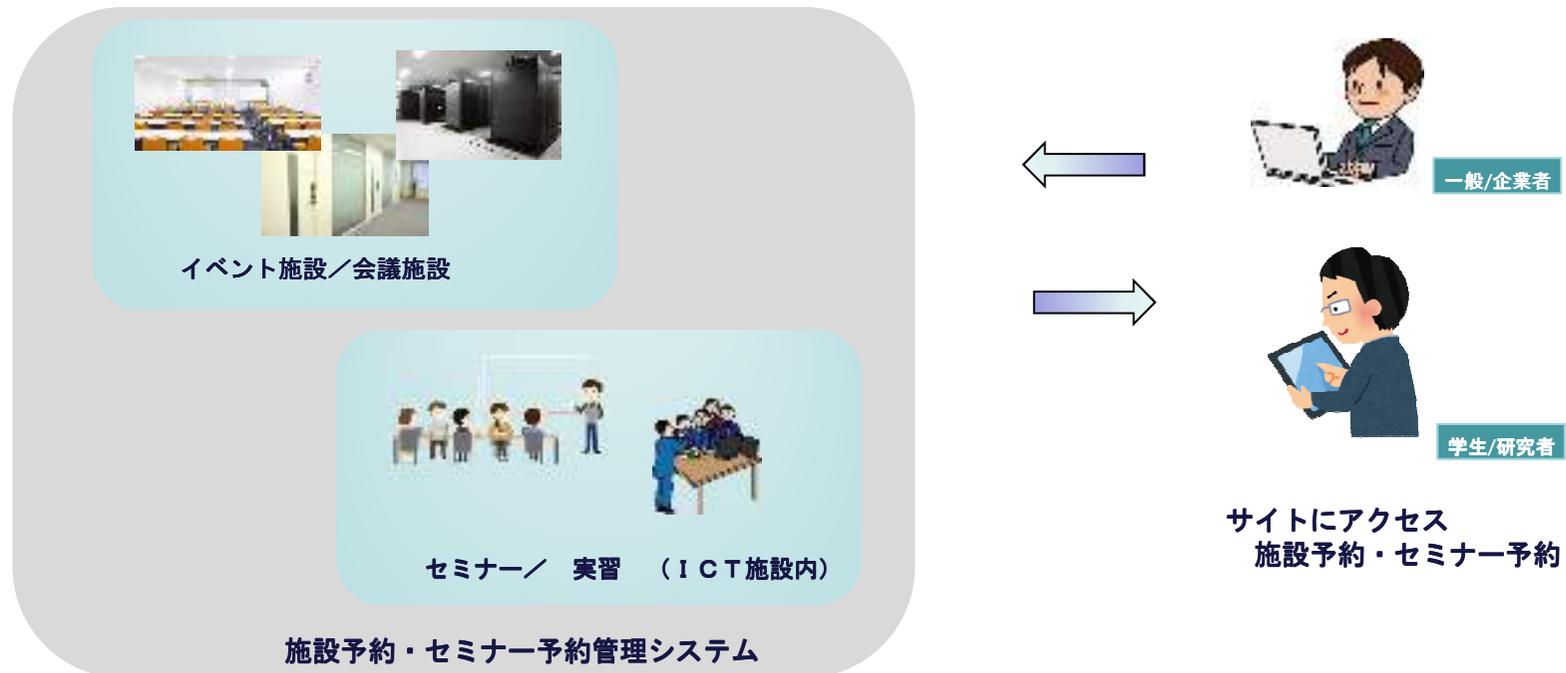
【請負開発】

【アプリケーション概要】

- 会議スペース、データセンター施設の施設予約（時間・日・週間・月）を行う。
また、その施設で開催されるセミナーや実習を告知し参加予約等を行う。

【アプリケーション特徴】

- 会議スペースやイベントスペース、データセンターを、**時間、日、週間、月単位で予約**・管理者承認が可能
- 特殊な環境施設、スペースや、データセンターの**細分化での予約**が可能
- 施設で開催されるセミナーや実習の告知が可能（メール配信、検索最適化及び登録者・対象者等）
- **セミナーや実習等の参加予約・予約変更**が可能（個人・複数人）



◇施設予約・セミナー予約管理システム

システム設計/開発

(Linux/Java/Spring/Eclipse/javascript/Jquery/Ajax/oracle)

4.4 システム開発実績(人材評価・スキルアップ支援)

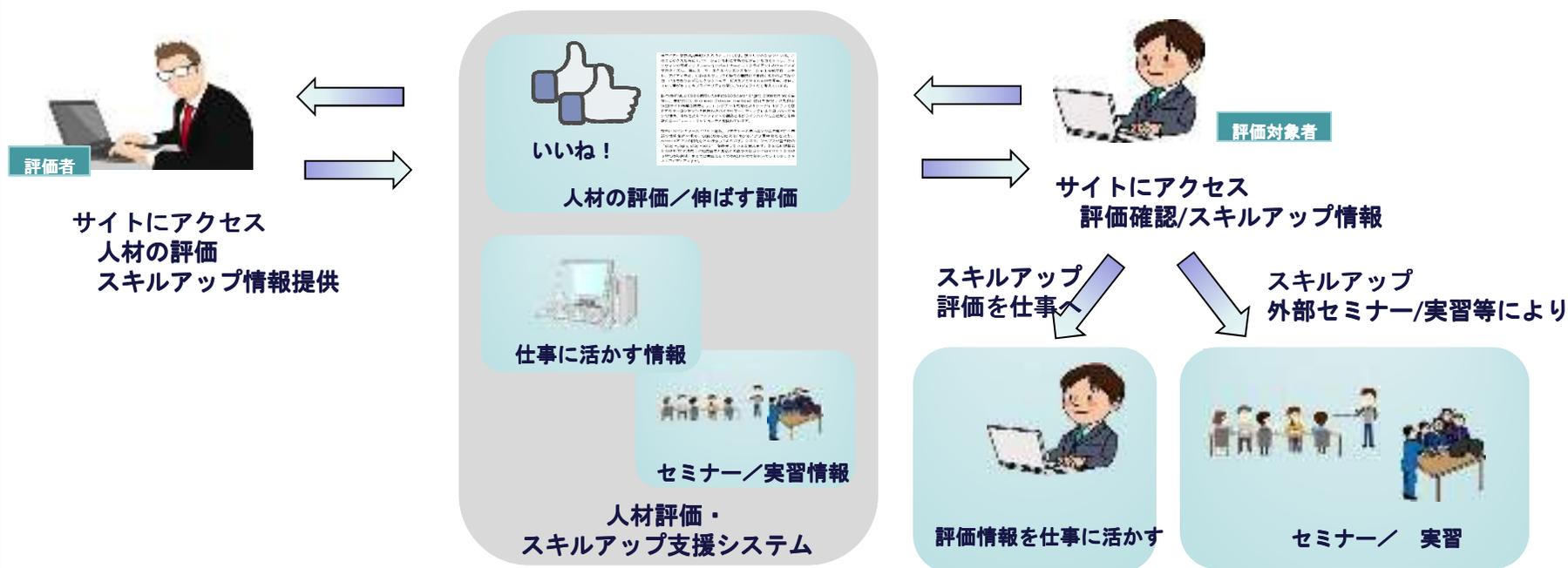
【請負開発】

【アプリケーション概要】

- 人材の評価をシステム化し、人材のスキルアップ・評価向上に向けた業務支援を行う。
また、人材は評価を確認し、希望するポジションに向けてラーニング支援を受ける。

【アプリケーション特徴】

- **スピーディーに評価**し、評価対象者に**評価内容とスキルアップ情報の提供**を行う。
- 評価は、**複数のステップ**に分けて、どのステップにいるか明確にする。
- **スキルアップにつながる情報の提供**を、評価者、又は管理者により行う。



- ◇ 人材評価・スキルアップシステム
システム企画・要件定義・システム設計/開発
(Linux/php/laravel/javascript/Jquery/Ajax/Actionscript/MySQL)

4.5 システム開発実績(券売機連動販売管理システム)

【請負開発】

【アプリケーション概要】

- 券売機とデータ連動を行い、券売機の販売情報を取得
- パソコンと通信機能を持ち、券売機から販売情報への取得
- 過去の売上データをすべて保持しており、年次対比、月次対比等が可能
- アプリケーションから券売機へ、売り切れ・販売中止等を即時指示可能



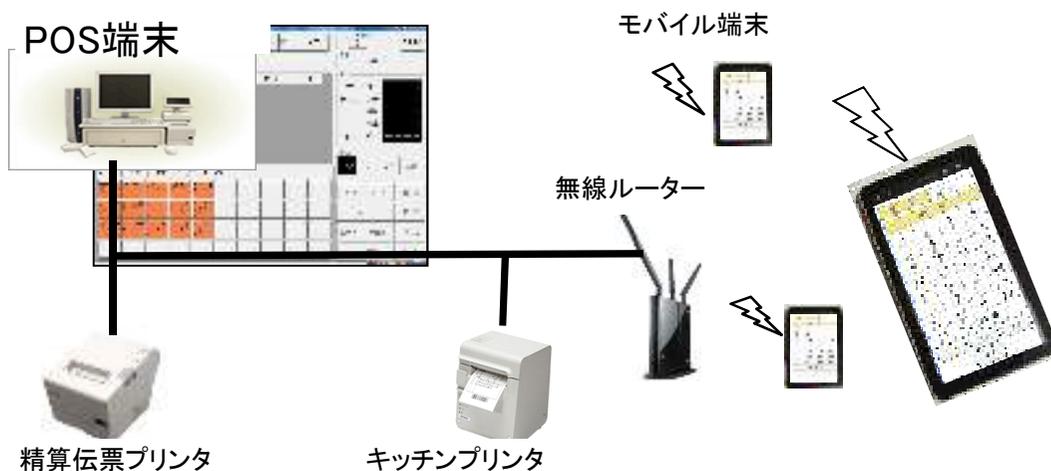
- ◇ 券売機連動販売管理システム 基本システム
システム設計/開発
(Linux/PHP/MySQL/Javascript/ajax バッチ処理 : VB.net/SQL-Server)
- ◇ 機能追加
 - 管理施設の追加
システム設計/開発
 - 券売機の追加
システム設計/開発
 - その他カスタマイズ・集計帳票追加
システム設計/開発

4.6 システム開発実績(オーダーエントリーシステム)

【請負開発】

【アプリケーション概要】

- モバイル端末をオーダーエントリー端末と見立てたオーダーエントリーアプリケーション
- モバイル端末はAndroid端末を使用し、店内のWifi環境による接続
- モバイル端末は、WEB版とアプリ（スマホ用）のどちらでも動作可能
- オーダーエントリーシートにバーコードを印字し、バーコードによるスムーズな会計処理



現在リリースしている企業

- 飲食業（5店舗）
- アミューズメント施設

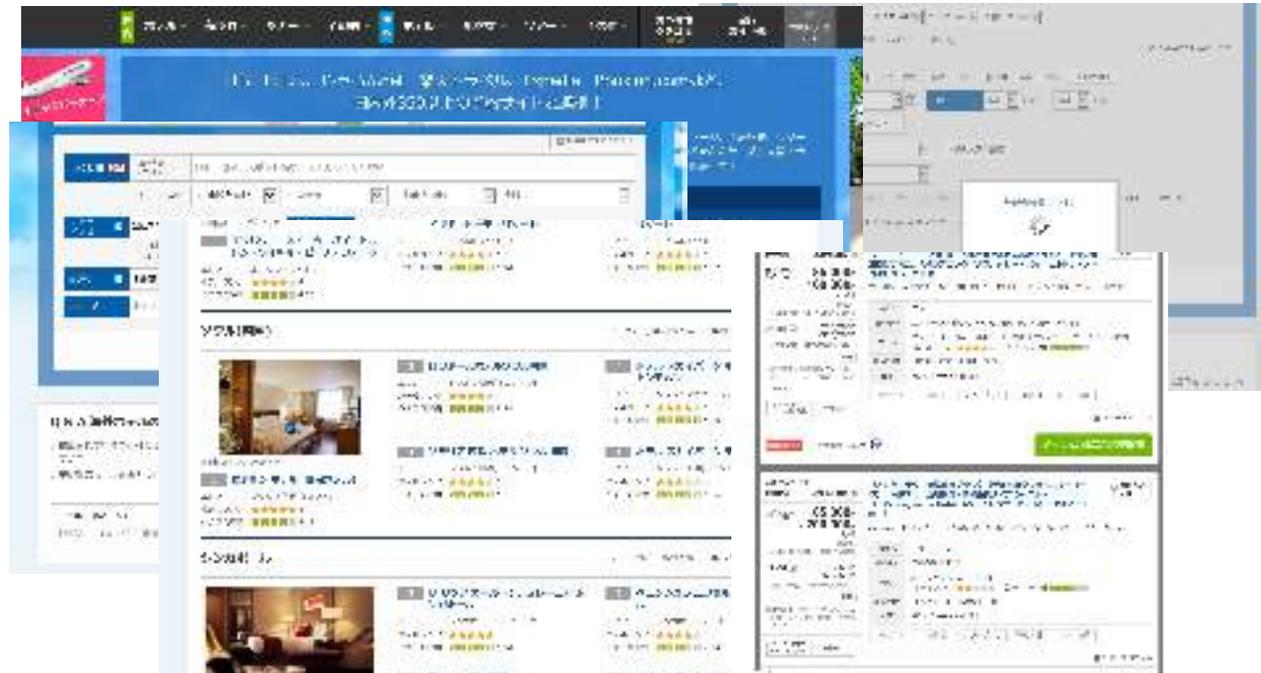
- ◇ オーダーエントリーシステム（スマートデバイス版） 基本システム
システム設計/開発
(POS端末：Windows/VB.net/SQL-Server
WEB版：PHP/Javascript/
○スマートデバイス用アプリ開発
システム設計/開発
アプリ版：Java/Ajax/Objective-c)

4.7 システム開発実績(旅行サイト(コンテンツ追加))

【請負開発】

【アプリケーション概要】

- 旅行サイトの宿泊、ツアー、交通機関等の予約等を行うサイトのコンテンツ追加対応
- 他の旅行サイト(旅行会社サイト)とデータ連携を行い、まとめ機能を持つ
- パソコン、スマホ、タブレット等の情報端末に対応



現在リリースしている企業

- 旅行系サイト

- ◇ 旅行サイト コンテンツ追加対応 システム設計/開発
(Linux/PHP/Jquery/ajax/MySQL/Windows/独自フレームワーク)
- ◇ 機能追加
 - 海外旅行
ホテル、ツアー予約、他サイトとの情報連携
 - 高速バス
予約、予約確認、他サイトとの情報連携
 - スマホ、タブレット対応
表示領域のコントロール

4. 8 システム開発実績(ECサイト)

【請負開発】

【アプリケーション概要】

- インターネット上のECサイトとなり、オンラインで商品の販売が可能です。
- ECサイトのオープンプラットフォーム (EC-Cube) を用いてサイトを構築しております。
- 支払い方法は、現金からカード決済まで様々な方法で支払いが可能です。
- 購入する為には、会員登録が必要で情報を活用したメールマーケティングも可能です。



現在リリースしている企業

- アイスクリーム
- 雑貨 (小売)

※イメージは実際の画面と異なります。

◇ECサイト構築

システム設計/開発

(サーバー側 : Linux/php/mysql : EC-Cube使用)

◇機能追加

キャンペーンメール等の配信機能の追加

4.9 システム開発実績(現場状況管理システム)

【請負開発】

【アプリケーション概要】

- 工事現場の状況管理を写真と書き込みで管理するドキュメント作成アプリケーション
- 工事監督者・現場責任者の打合せ調整機能を持つ
- スマートデバイス（スマートフォン/タブレット）で、使用するアプリケーションとして開発
- 工事現場の状況報告書を作成する写真を取り、その画像のサイズの調整も可能



現在リリースしている企業
■ 土木建設会社

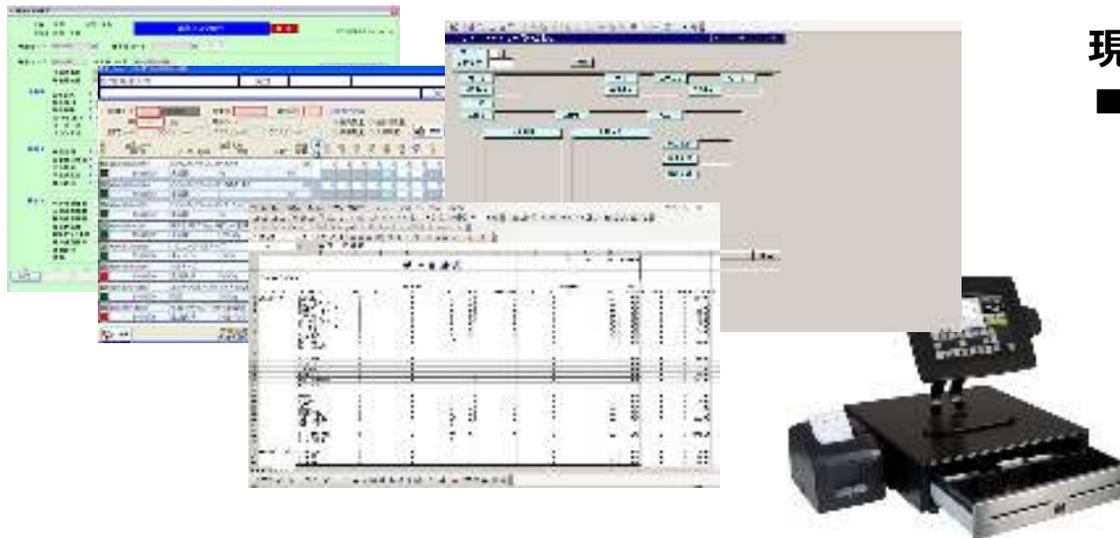
- ◇現場状況管理システム（写真取得、現場報告、現場日報） 基本システム
システム設計/開発
（サーバー側：Linux/php/JavaScript/MySQL）
アプリ側：Java/javascript/objective-c/SQLite）

4. 10 システム開発実績(流通系基幹システム)

【請負開発】

【アプリケーション概要】

- クライアントサーバー型の顧客・商品・販売（売掛、買掛、支払い、入金）管理システム
- お客様の業務全般を管理する基幹システムとしてお使い頂いております。
- VB/SQL-Serverを基礎システムとして構築し、Access・ExcelなどのOfficeツールとの連動したシステム構成
- 外部システムデータ連携（会計計） ■ システム基盤の構築（サーバー、ネットワーク）



現在リリースしている企業

- 流通・小売

- ◇ 基幹システム オリジナルPOSシステム
システム設計/開発
(サーバー側: Windows/SQL-Server)
クライアント側: ACCESS、EXCEL等
- ◇ 機能追加
○ 集計ツール等

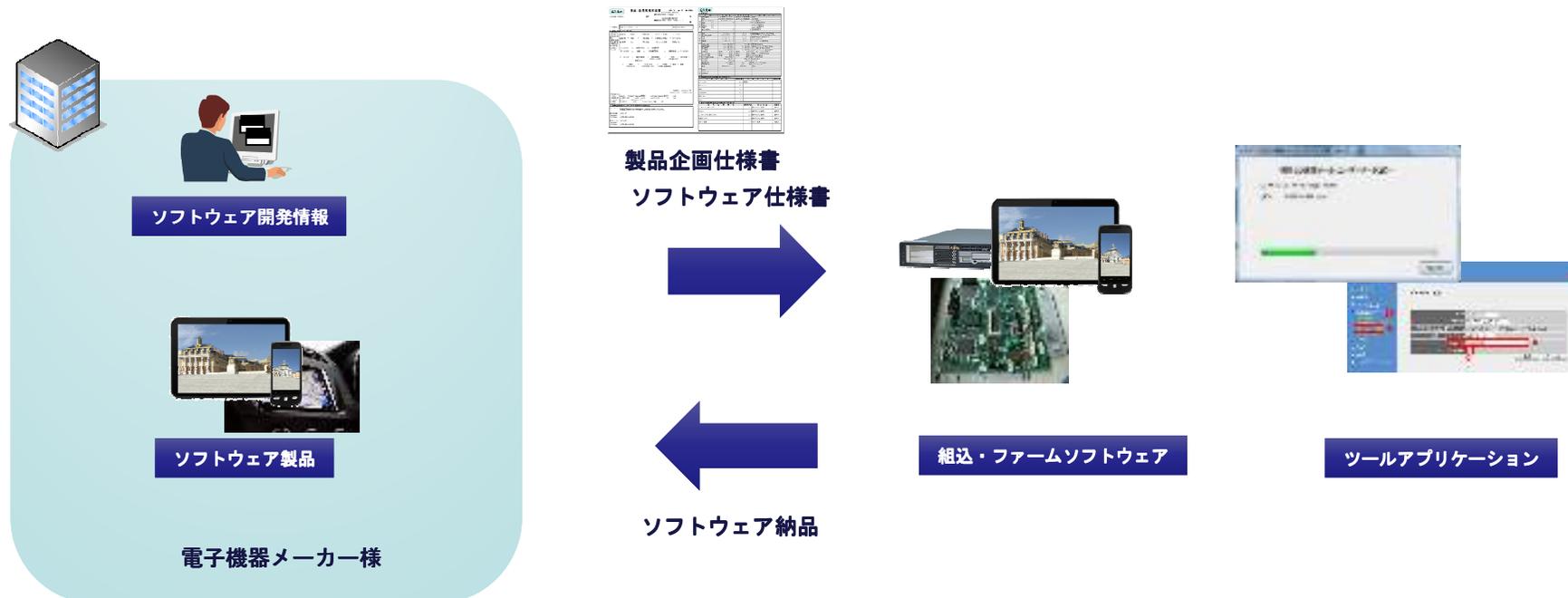
4.11.1 システム開発実績(電子機器の組込・制御システム)【請負開発】

【ソフトウェア概要】

- 電子機器への組込ソフトウェアや、コントロールするソフトウェア等の開発を行っております。

【ソフトウェア特徴】

- 新製品の開発・機能の追加をソフトウェアから支えます。
- 電子機器に関連するソフトウェア、コントロールするソフトウェアを開発します
- マイコンチップ等に組み込むソフトウェア、ファームウェアを開発します。
- センサーと連携した新製品の試作・提案用のソフトウェアの開発を行います。



4. 11. 2 システム開発実績(センサー連携制御)

【ソフトウェア概要】

- 様々なセンサーや計器等の情報機器から情報を取得し、情報として蓄積化
- 情報をクラウド上のデータベースに蓄積し、ビッグデータとして様々な方法で利用を行う。
- 映像、音声、温度、湿度、光度などをデータ化、収集、表示を行う。



【各種情報機器】

現在リリースしている企業

- 製造工場

- ◇ センサー等の情報収集ソフトウェア
システム設計/開発
(C/C++/C#/Linux/Windows)

4. 11. 3 システム開発実績(ロボット操作/映像等伝送システム)

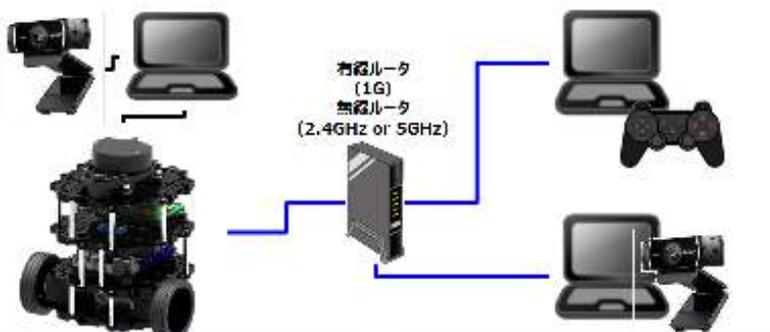
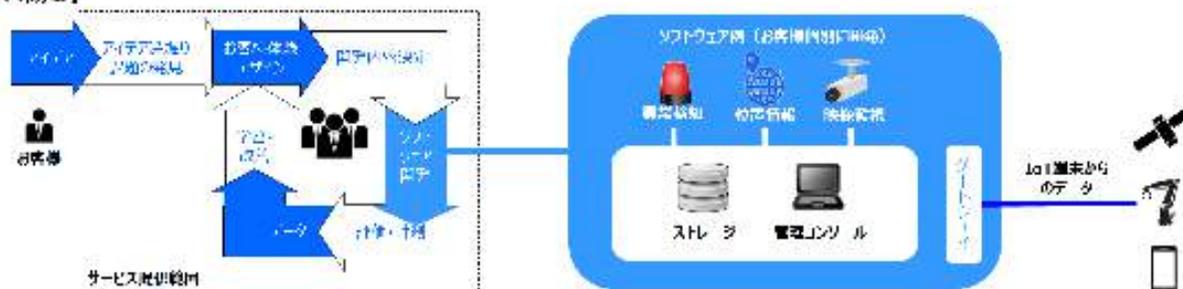
【ソフトウェア概要】

- ロボット・カメラ・センサー・管理PC/サーバ間をVoIP技術を使って繋ぐ通信制御ソフトウェア
- 各データをVoIP伝送フォーマットに変換し、既存の有線/無線ネットワークを使用して通信を行う。
既製品のカメラ・ネットワーク・PC(※)があれば同環境はすぐ実現できます。



- 映像(UHD/FHD/HD/SDp30,60) → VoIPビデオフォーマット
 - 音声 → VoIPオーディオフォーマット
 - センサーデータ/操作データ → VoIPメタデータフォーマット(XML)
- ※高画質の映像データを処理するため、CPUは Intel core i7以上のモデルを推奨します。

【システム概要】



Robot Specs
 Turtlebot3(burger)
 note-pc OS : Ubuntu16.04
 note-pc CPU : Core i5
 note-pc ROS : Kinetic Kame
 component : web camera (usb)

PC Specs
 OS : Windows10
 CPU : Core i7
 Memory : 16G
 component : web camera (usb)
 controller (usb)

- ◇ ロボット操作
ROS (Robot Operating System)
 OpenRTM-aist
 ※どちらでも対応可能
- ◇ 操作システム
 Windows/C#/C++
 映像 (高画質対応)
 音声/GPS/各種センサー情報等

4. 11. 4 システム開発実績(オーディオ製品(組込)システム)

【ソフトウェア概要】

- 音響機器（システムオーディオ）製品のマイコンボード組込ソフトウェアの開発
- アンプやシステムオーディオ（インクリージング・ネットワーク通信等）の機能開発
- 音の広がりや拡張性を考え、ネットワーク通信にも対応するプログラム開発



現在リリースしている企業

- オーディオメーカー
(ソフトウェア開発請負)

- ◇システムオーディオ向けソフトウェア
システム設計/開発
(各種マイコンボード/C/C++/Linux/Windows (各モデルによる))

その他、ご紹介できていないシステム開発実績も多数ございます。

弊社では、最新のシステム開発技術を取り込み、最新の機器を活かしたシステム開発を心がけ、お客様に、ご満足頂くシステム開発の提供を心がけております。

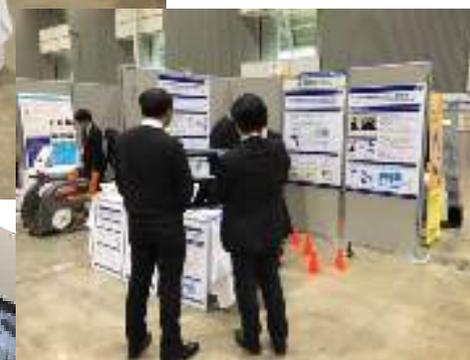
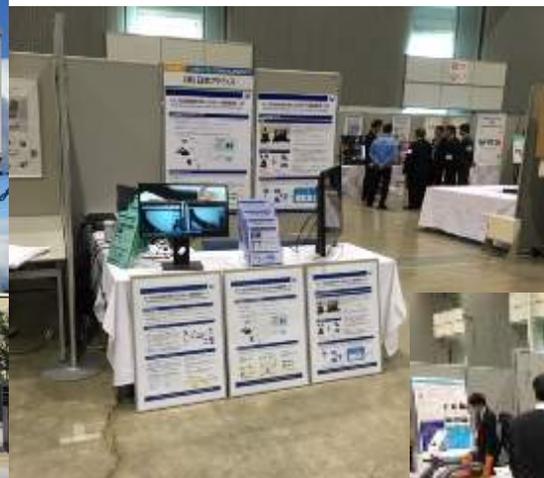
5.1 本社 フォト



◇2015年11月末に、本社・新社屋が完成し、情報セキュリティ環境の向上し、さらなる向上を目指しております。



5.2 本社/福島ソフトウェアセンター ご紹介

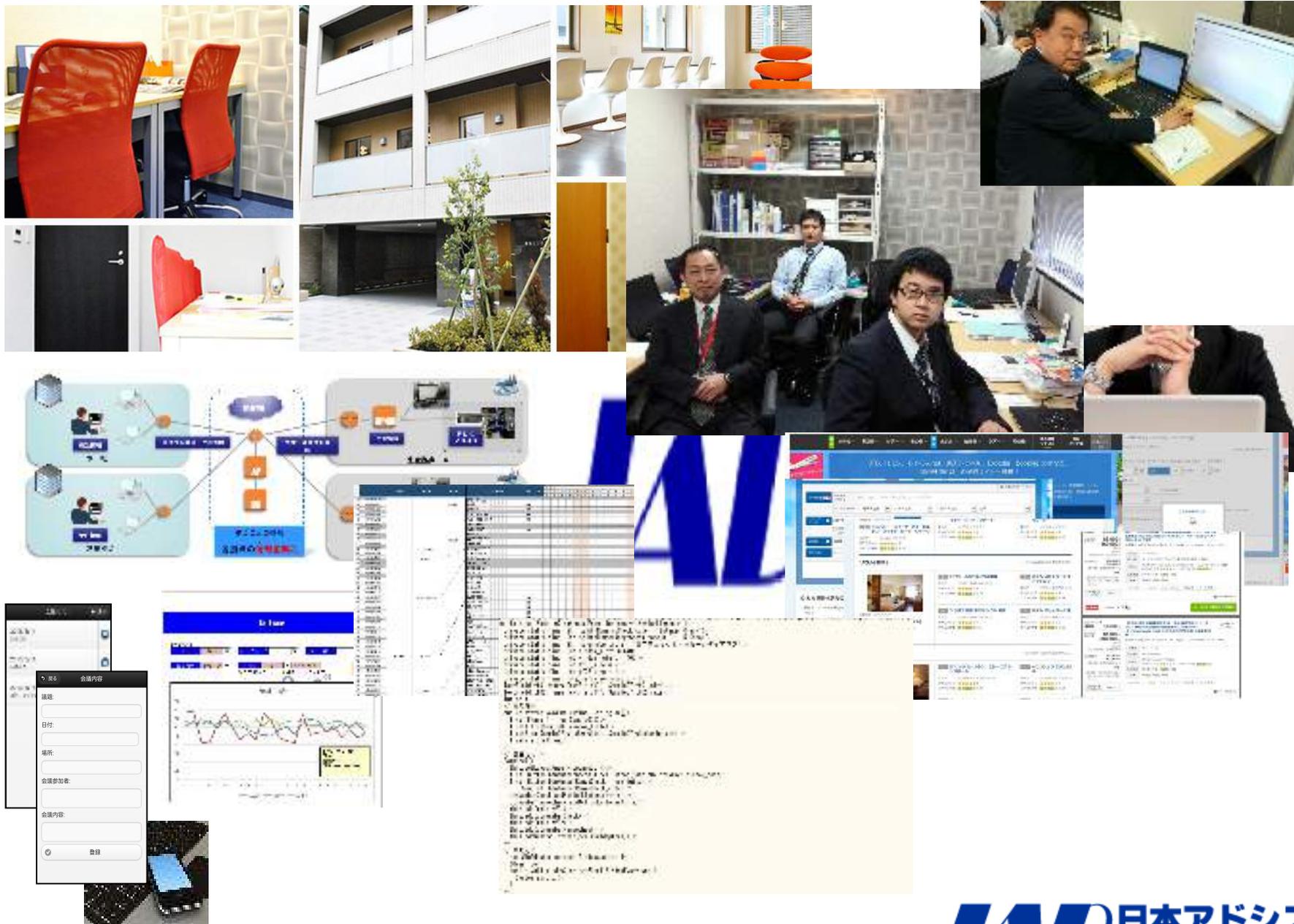


5.3 東京SC フォト



◇2016年 8月にお仕事環境の改善の為、セキュリティ強化の為、
移転しております。
『良き仕事を、良き環境下で！』
ご活躍を期待しております。

5.4 東京ソフトウェアセンター ご紹介





ご清聴、ありがとうございました。