



ASIS2009

ASP・SaaSイノベーション・シンポジウム2009

2009年7月3日

トラック2 [B-3]

取引先とのデータ受け渡しは
大丈夫ですか？

三菱商事の「Project-Stations」が
すぐに解決！

三菱商事株式会社
ITサービス事業開発本部
コンサルティング・SI事業ユニット
戦略ソリューション事業チーム

委託先やパートナー会社との連携が必要不可欠である昨今の企業活動では、各社と高度でより複雑な情報共有やプロジェクト管理が求められています。

しかしながら、そういった環境下、各社との連携・協業に関して以下のような問題点が生じてきています。



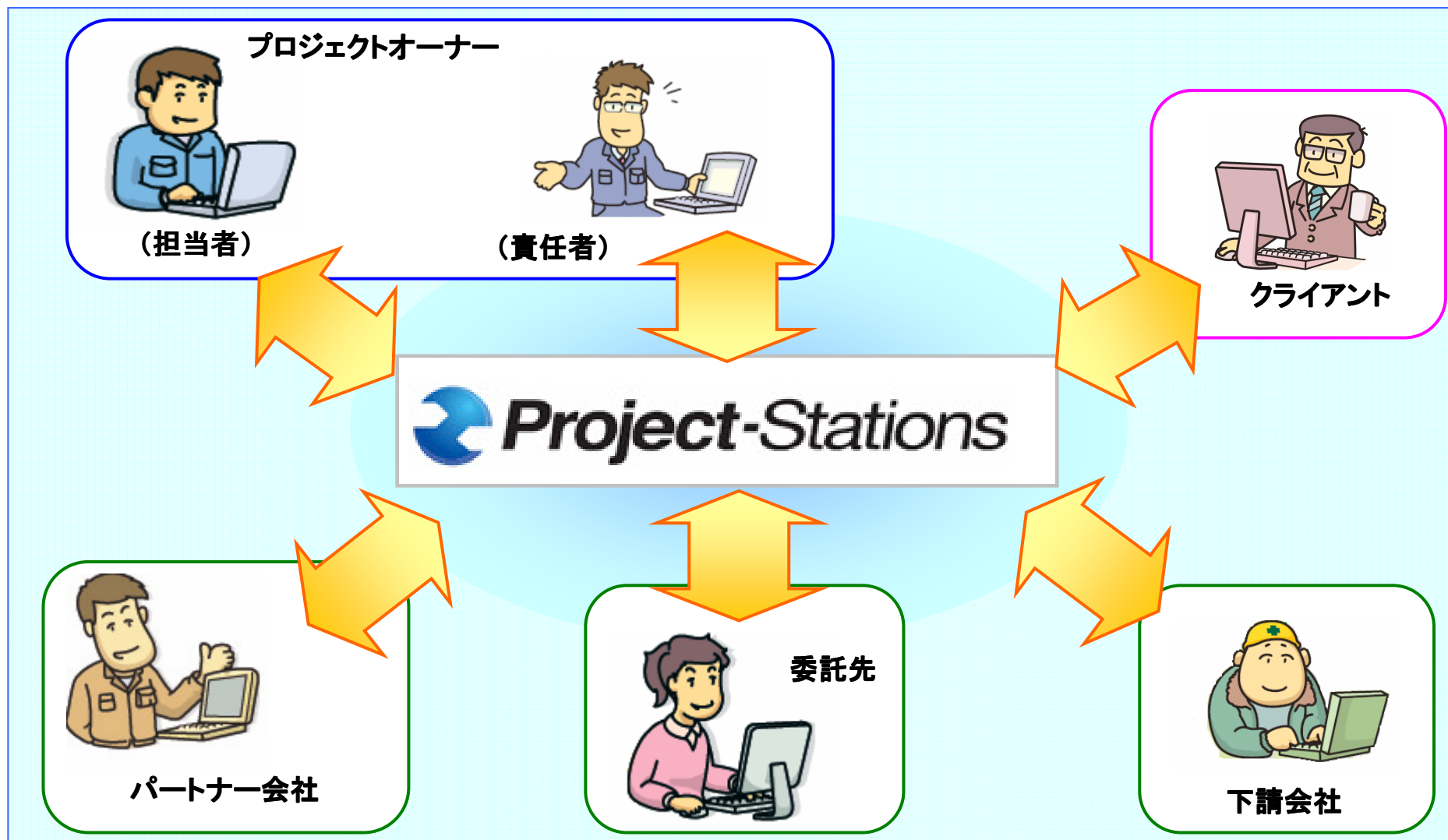
データ共有を密にしたいがうまくできない、、、

- メール添付ファイルの容量上限あり、大容量データが送付できない
- メールでは履歴管理ができず、過去データを検索することができない
- 送った・送らないのトラブルがメールではよく発生する
- 時としてフリーのファイル転送サービスを利用するがセキュリティが不安

プロジェクト管理が煩雑でとても大変、、、

- 関係者のスケジュール管理が大変
- 通知情報(掲示情報)を一元管理し、伝達漏れを防ぎたい
- 会議出欠等の各種確認を頻繁に行うが、口頭・メールだと集計が面倒
- 研修・セミナーを開催する機会があるが、開催の告知や申込受付が大変

「Project-Stations」はプロジェクトに関するさまざまな情報やデータを関係者間で共有するインターネット上のバーチャルサイト！



大容量ファイルの共有

- 大容量ファイルを簡単にアップロード、ダウンロード可能
- プロジェクト毎の専用画面
↓
過去データの改版管理
や、メンバーの閲覧履歴管理も可能

高度なセキュリティ

- フォルダ単位でのアクセス制御が可能
- ID、パスワードによる認証機能や暗号化ももちろん対応
- ダウンロードファイルへのパスワード自動付与機能（準備中）




使い勝手の良い グループウェア機能

- 掲示板機能、スケジュール管理など、実地で必要とされる機能で業務効率化が向上！
- 各種機能が一つの画面に集約している、操作感の良いサービス

使い勝手の良い、 豊富なオプション機能


- Webカメラの映像閲覧サービス、セミナー管理サービスなど、豊富なオプション機能から必要にあわせて選択が可能（準備中）

ファイル共有機能



ファイル アップロード・ダウンロード機能

- ドラッグ & ドロップ、ファイル指定によるアップロード
- 複数ファイルの一括処理




ロック付きダウンロード機能

- ファイルダウンロード時にロックを掛けることが可能(他関係者は更新不可)
複数関係者での図面管理などに役立ちます



改版管理機能

- ファイル毎に改版管理(バージョン管理)が可能
- 各版のファイルに補足コメントを登録するメモ機能もあり



ファイル一覧・検索機能

- プロジェクトで登録されるファイルを一覧、検索することができます



履歴管理機能

- ファイル毎に誰がいつダウンロードしたか閲覧情報を確認できます
(各版ごとに把握可能)



購読機能

- ファイル、フォルダに対して他関係者がデータ更新をした際、通知を受ける機能
図面や見積書情報の更新管理に役立ちます

プロジェクト管理機能



掲示板機能

- 掲示板情報を登録し、関係者で情報共有することができます
- 関係者のグループ別に表示・非表示の設定も可能
- 各掲示板情報ごとに誰が見たか(未読・既読)の把握も可能



スケジュール・伝言メモ

- 個人向け、メンバー向けスケジュールを登録し、関係者で共有することができます
- 外部からの連絡に関する伝言メモを関係者へ通知



施設予約機能

- プロジェクトの各施設や備品に関する予約や調整が簡単にできます



アンケート機能

- 関係者の打合せ出欠やお弁当予約など、各種の集計・アンケートを行うことができます



プロジェクトサイト管理機能

- 各プロジェクト用のサイトに関する各種管理を行います
主たる機能は以下の通りです
 - プロジェクト情報の更新
 - アクセス管理(企業毎、ユーザー毎)
 - フォルダ管理機能



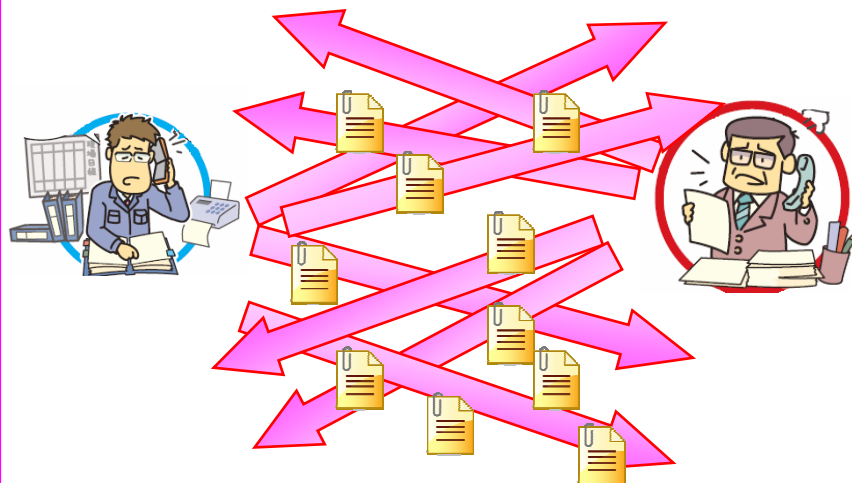
フォルダ管理機能 (プロジェクトサイト管理の一部)

- フォルダの作成、編集、削除を行います
- 各フォルダへアクセスできる企業、ユーザーを登録・更新(非表示、閲覧のみ、フルアクセスといった細やかな設定可)

製造業：関係会社との図面データのやり取り

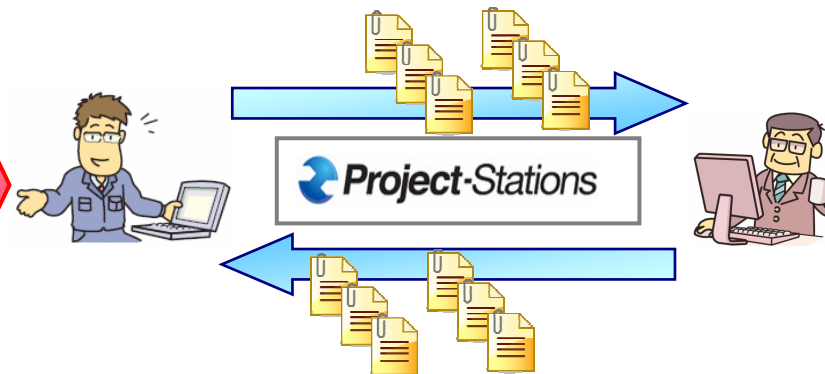
- たとえば製造業の会社様では各関係会社と図面や仕様書などのデータを頻繁にやり取りする際に「Project-Stations」がお役に立ちます！
- メール添付では送信・受信ができない容量の大きなファイルを、确实・安全に関係者間で共有することができ、すぐにメールボックスが一杯になってしまうといったトラブルも解消します！
- 改版の履歴や関係者の閲覧履歴も確認でき、高度な情報共有が可能となります！

導入前



- 図面や仕様書のデータがばらばらと送られ、管理ができず、現場は混乱、、、
- 容量の大きなファイルはメール添付ができず送れない、

導入後

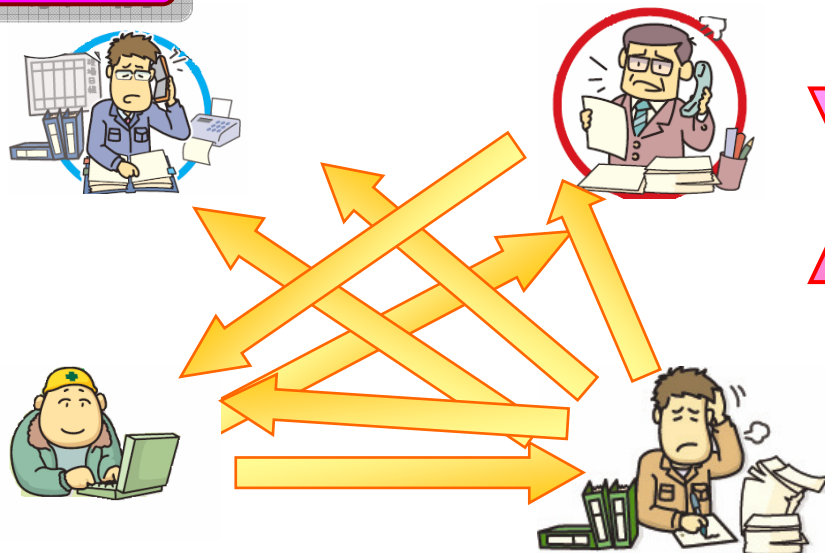


- プロジェクトごとの画面に関連するデータが整理され、一元管理が可能！業務効率が格段に向上！
- 大容量のアップロード、ダウンロードもスムーズに行えます！セキュリティも万全！

全業種：業務情報の一元管理(情報の集約)

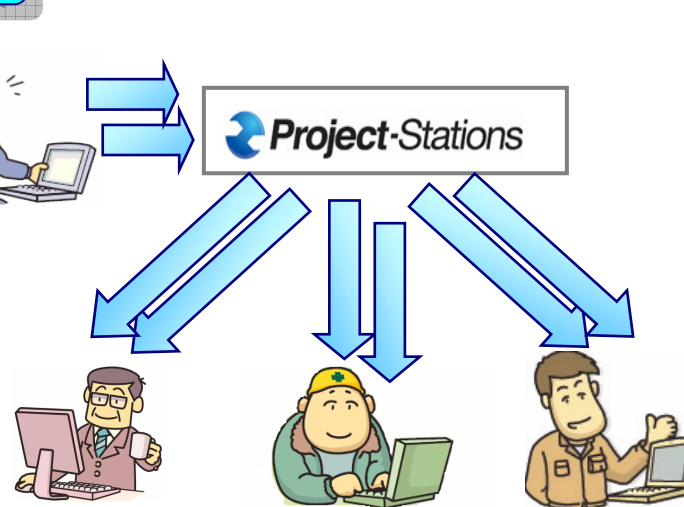
- 「Project-Stations」を利用すると散在する業務情報の一元管理することができます！
通知情報(掲示板情報)、スケジュール管理、伝言メモ、各種集計などさまざまな情報を集約でき、業務効率化に役立ちます！
- 集約したデータのうち、一部を関係会社に公開することもでき、情報の管理と共有をまとめて行うことができ、大変効率的です！

導入前



- 各種業務情報を紙、電話、メールとばらばらな方法でやり取りすると効率が悪く、ムリ・ムラ・ムダばかり、、、
- 時として不必要な情報が伝達がなされてしまい、最悪トラブルにつながる事も考えられます、、、

導入後



- 「Project-Stations」を使う事により、情報伝達・共有の効率化、進捗管理、業務の迅速な対応が可能となります！
- アクセス制御を正しく設定することにより、情報の管理も万全です！

「Project-Stations」のデモ

- トップ画面（メインメニュー）
- ファイル共有機能（履歴管理、改版管理）
- プロジェクト管理機能（アクセス制御）

「Project-Stations」の画面例①

トップ画面

建設サイト - Microsoft Internet Explorer

ファイル(E) 編集(E) 表示(V) お気に入り(A) ツール(T) ヘルプ(H)

戻る 検索 お気に入り 移動

アドレス(D) 移動

Project-Stations JV他社 三菱商事建設株式会社 三菱 太郎さん (コンサルタント コンサルタント) お知らせ ヘルプ 閉じる 前回ログイン 9月30日(火)10:09

現在の作業空間 ファイル共有サービス

トップ

- トップ画面へ

ファイル

検索

ファイルメニュー表示

管理機能

- プロジェクト管理:企業と人の招待
- プロジェクト管理:その他メニュー
- 個人設定
- 企業管理

アンケート

- 各種集計

天気情報

- 本日の天気
- 週間天気予報

Myショートカット

- 三菱商事
- ASPIC

所内掲示板 新規 | 全表示

	件名	掲載者
NEW	来週の合同会議について	山田
	月末書類提出のお願い	小此木

ファイル情報 (承認中1件) 新規 | 全表示

		件名	送信者	送信日	回答期限	承認
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	来週の合同会議について	株式会社	09/03/20	-	中
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	来週の合同会議について	株式会社	09/03/20	-	中
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	来週の合同会議について	株式会社	09/03/20	-	中

丸の内新社屋

所内スケジュール・伝言メモ 新規

前日 10月2日(木) 翌日

月間 | 週間 伝言メモ | 表示選択

時間	スケジュール	詳細
11:00-19:00	合同会議	🔍
11:00-19:00	合同会議	🔍
11:00-19:00	合同会議	🔍

行き先掲示板(本日の分) 管理 | 新規

外出時間	行き先	作成者
11:00-19:00	山田建設...	山本
11:00-19:00	山田建設...	小笠原
11:00-19:00	山田建設...	小笠原

Copyright (C) 2004-2009 Mitsubishi Corporation. All Rights Reserved.

「Project-Stations」の画面例①

ファイル共有機能

The screenshot displays the Project-Stations web application interface within a Microsoft Internet Explorer browser window. The browser title is "建設サイト - Microsoft Internet Explorer". The address bar is empty. The page header includes the Project-Stations logo, user information for "JV他社" (Mitsubishi Construction Co., Ltd. Consultant Mr. Taro), and navigation links for "お知らせ" (Notice) and "ヘルプ" (Help). The current workspace is "ファイル共有サービス" (File Sharing Service).

The main content area shows a breadcrumb path: "00作業所情報(案内図等) (2) > 2006年度情報". The selected item is "企画デザイン" (Project Design), which has been accessed by "山田一郎 (山田企画)". The file is 123KB, type 'txt', and dated 2008/09/08.

Below the file list, there are sections for "承認作業履歴" (Approval Work History) and "ファイル履歴" (File History). The approval history table shows two entries for 2006/9/11, both approved by Mr. Taro (Manager) for Mr. Kenji (Client). The file history table shows the same file "企画デザイン" (123KB, txt) uploaded by Mr. Kenji on 2008/09/08.

アイコン	タイトル	版数	送信者	サイズ(kb)	タイプ	送信日付	添付ファイル
	企画デザイン	2.0	山田一郎 (山田企画)	123KB	txt	2008/09/08	-

通知日時	通知元	通知先	Action	通知コメント
2006/9/11	佐藤 太郎 (マネージャー)	鈴木 優一 (クライアント)	承認願い	
2006/9/11	佐藤 太郎 (マネージャー)	鈴木 優一 (クライアント)	承認願い	

選択	アイコン	タイトル	版数	送信者	サイズ(kb)	タイプ	送信日付	添付ファイル
<input type="checkbox"/>		企画デザイン	2.0	山田一郎 (山田企画)	123KB	txt	2008/09/08	-

「Project-Stations」の画面例①

プロジェクト管理機能

The screenshot displays the Project-Stations web application interface within a Microsoft Internet Explorer browser window. The browser title is "建設サイト - Microsoft Internet Explorer". The address bar is empty. The page header includes the Project-Stations logo, a user profile for "三菱商事建設株式会社 三菱 太郎さん (コンサルタント コンサルタント)", and a login date of "9月30日 (火) 10:09".

The main content area is titled "プロジェクト管理" (Project Management) and shows the current project name as "新情報共有システム構築プロジェクト". Below this, there is a "プロジェクトサイト管理" (Project Site Management) section with a table of functions:

機能アイコン	機能名	説明
	詳細確認	プロジェクト情報を確認できます。一般ユーザーが見ることのできる「プロジェクト詳細」と同じ画面です。
	プロジェクト情報の変更	プロジェクト名・住所・電話番号・所長名等を変更できます。
	メインメニュー管理	一般ユーザートップ画面のメインメニューの追加・変更・削除を行います。
	写真の貼り付け	プロジェクトトップページに写真を貼り付けます。クリックして別のサイトに飛ぶことも可能です。
	気象情報の変更	天気予報の位置情報を変更します。
	状態の変更	「プロジェクト一覧」への公開/非公開や、工期が終わった時「一般ユーザー使用不可」、凍結状態への設定を行うことができます。
	企業と人の招待	企業招待・ユーザー割り当てができます。

The left sidebar contains navigation links for "トップ", "ファイル", "管理機能", "アンケート", "天気情報", and "Myショートカット".

■ サービスの内容 : 建設業界向け業務アプリケーションASP・SaaS「建設サイト シリーズ」

- **建設サイト** : 建設現場(作業所向け)情報ポータル
- **グリーンサイト** : 労務安全書類の管理
- **プリントサイト** : ネット印刷サービス
- **ワークサイト** : 建設現場における作業間調整／車輛・揚重予約／安全日誌
- **ライブサイト** : 建設現場向けウェブカメラ

■ 利用規模 : 常時(平均)全国4,000ヶ所の建設工事現場で利用

■ 利用者数 : 利用企業 約10,000社(大手建設会社<ゼネコン>とその協力会社など)

■ 認証&認定 :

- ASP・SaaS 安全・安心情報開示認定制度(認定番号:0034-810)
- 情報セキュリティ認証(ISMS) ISO/IEC 27001 / JIS Q 27001:2006



0034-0810

■ ASP・SaaS・ICTアウトソーシングアワード2009:

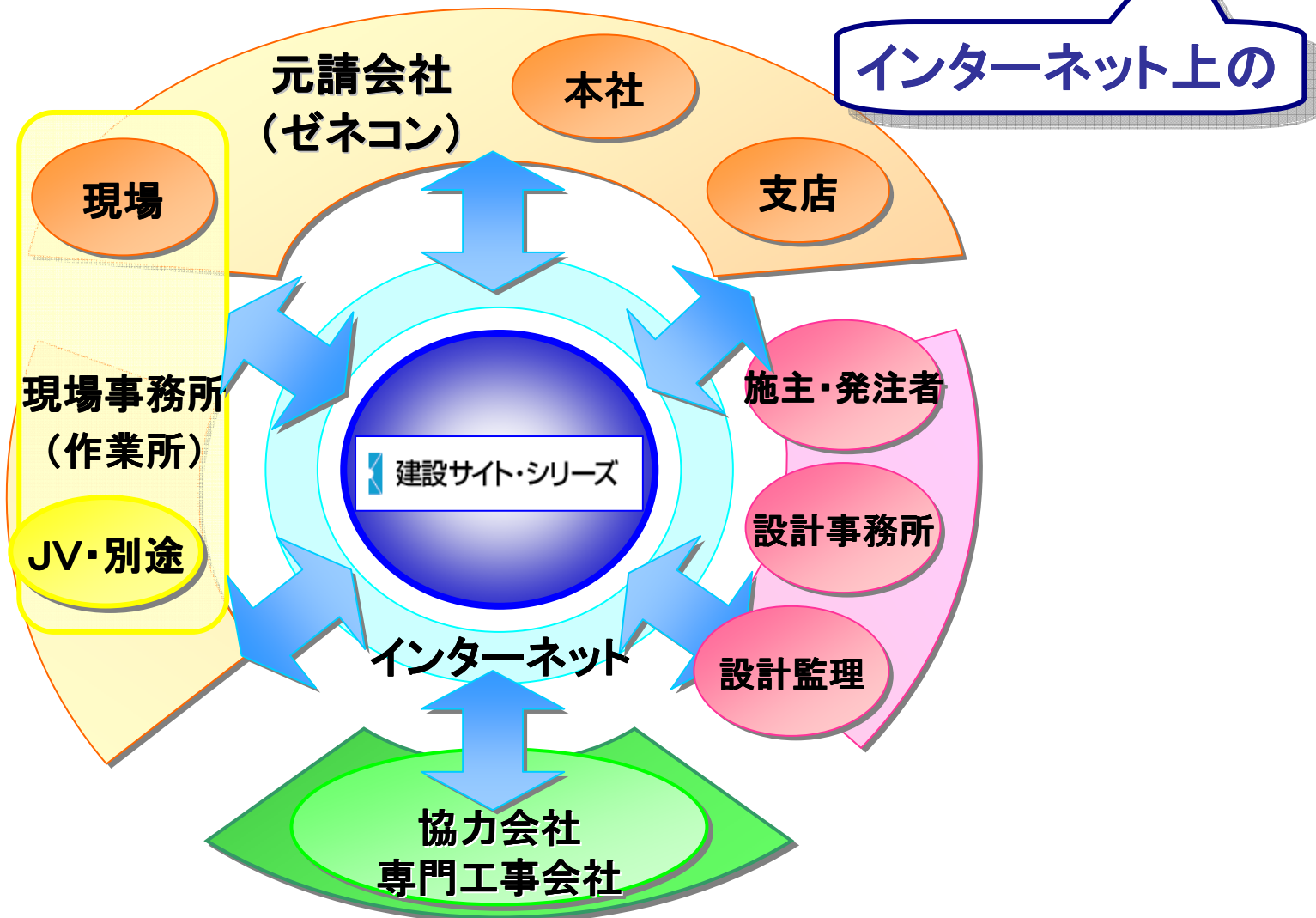
「情報系アプリケーション分野グランプリ」受賞

<ASPIC主催、総務省・経済産業省他後援>



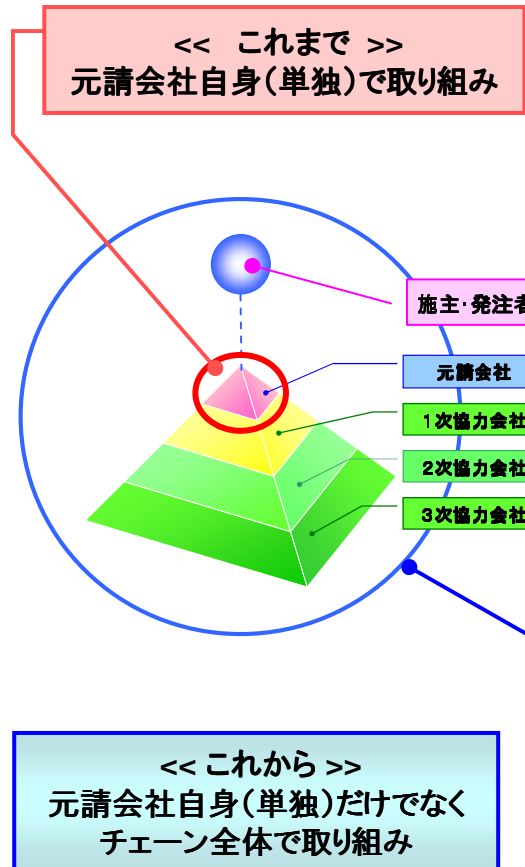
アワード表彰式 (2009.2.19)

工事に関するさまざまな情報やデータを関係者間で共有する“場”



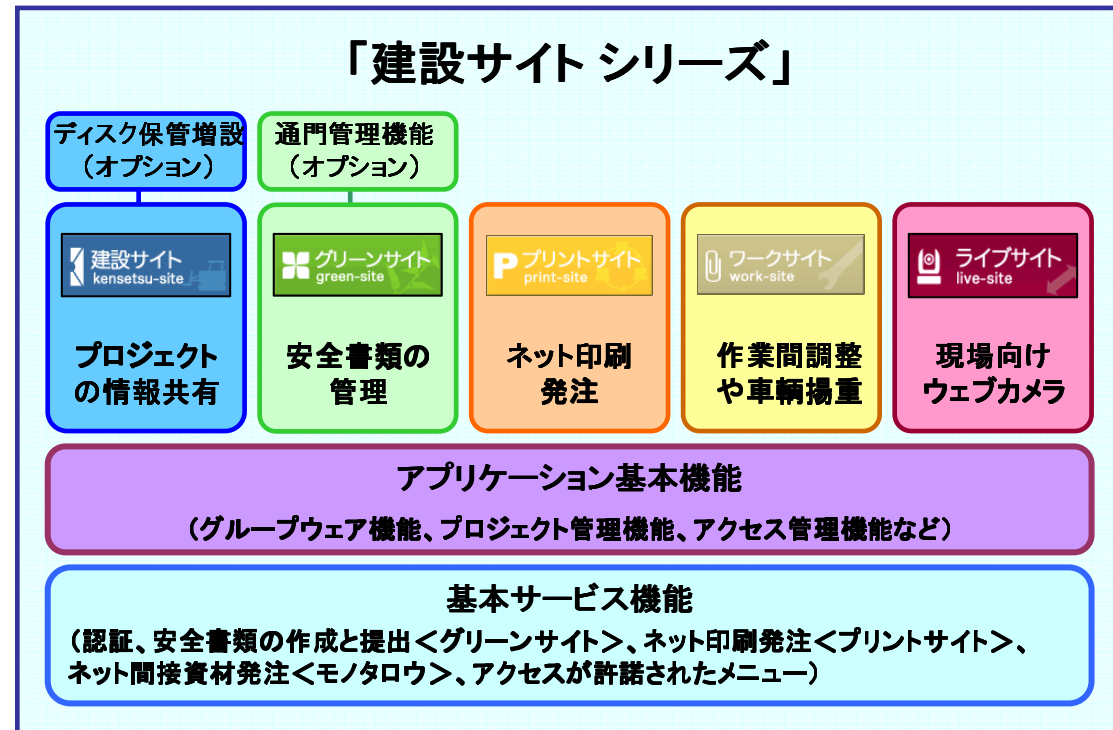
「建設サイト シリーズ」のサービス概要

建設プロジェクトにおける関係企業



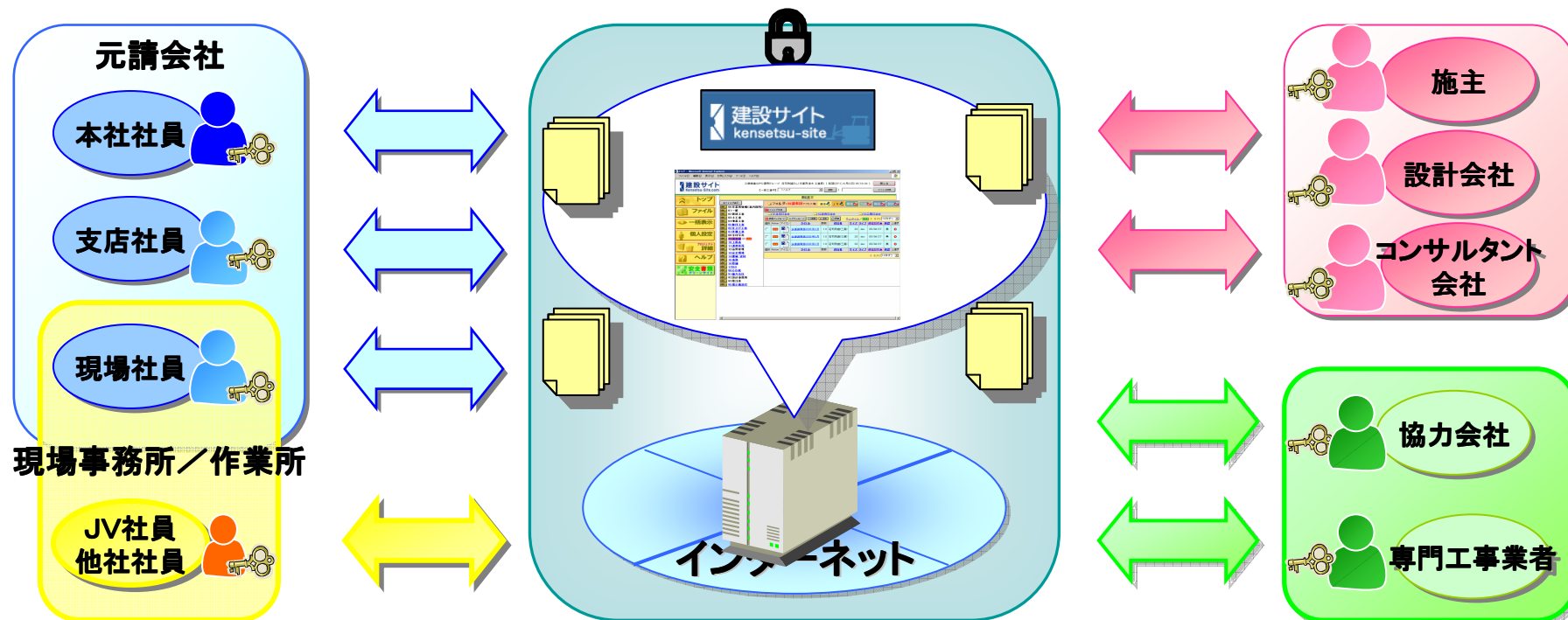
企業を超えた“情報インフラ基盤”
となる建設業界特化型ASP/SaaS

「建設サイト シリーズ」





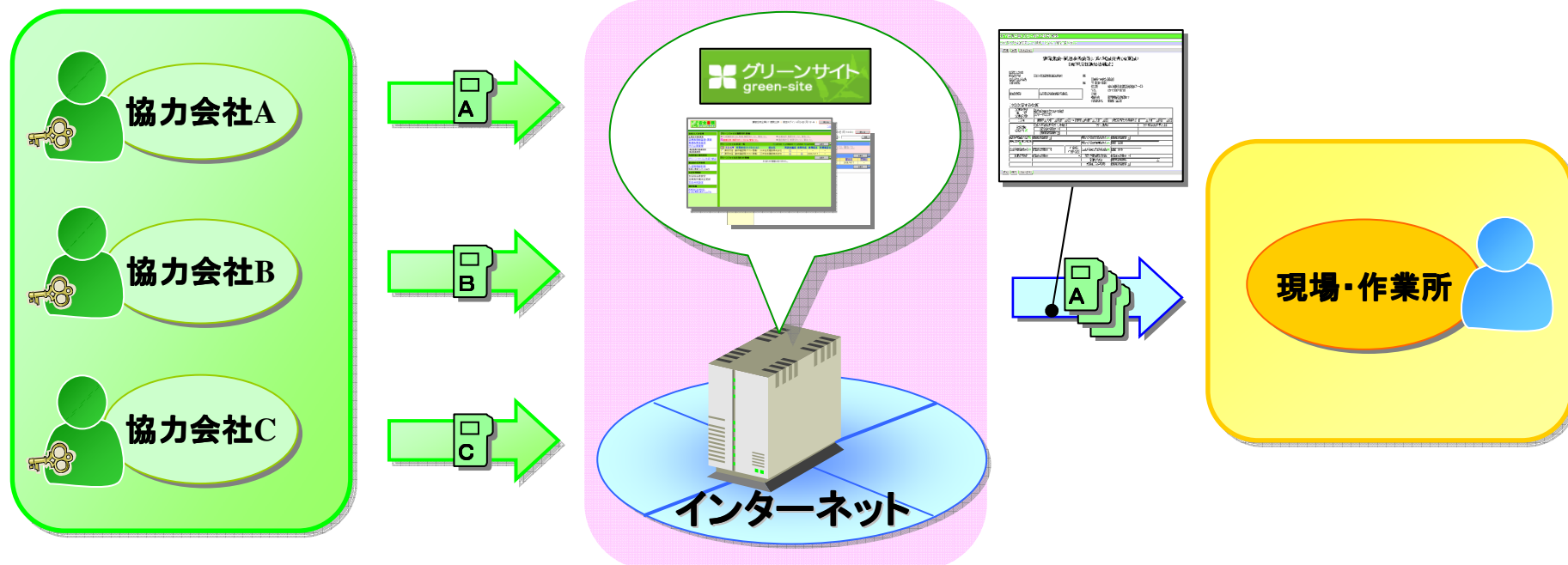
プロジェクト関係者の中でファイルの共有や受け渡しなど、情報共有を可能にする「建設サイト」



- 建設現場ごとの“ポータルサイト”となる情報共有インフラ機能。
- 掲示板機能、スケジュール・メモ機能、ファイル共有機能などによりプロジェクト関係者の中で情報共有ができます。



インターネットを通じて労務安全書類の作成～ 提出～内容確認を可能にする「グリーンサイト」



- 協力会社はインターネットを通じて労務安全書類（通称“グリーンファイル”）の作成と提出ができ、現場・作業所は内容確認や閲覧ができます。
- 労務安全書類の電子化により、現場／作業所は書類の管理・保管業務が軽減され、電子化によりデータ検索や必要な時に印刷が可能です。

ご清聴ありがとうございました。



【お問い合わせやご質問は】



**三菱商事株式会社 ITサービス事業開発本部
コンサルティング・SI事業ユニット 戦略ソリューション事業チーム
(担当:佐藤)**

TEL : 03-3210-4340

Mail : kei.sato@mitsubishicorp.com

- **展示ブースにて詳細のご説明(デモあり)をさせていただきます。
皆様のご来訪をお待ちしております！**