

Autodesk Revit カスタマイズ & クラウド セミナー

ADN(Autodesk Developer Network)
2013年7月4日(木) 13:00~17:25



本日のアジェンダ

13:00～13:15 はじめに

13:15～14:15 BIM 概念とRevit API 機能紹介

(休憩)

14:30～15:30 構造設計に Revit を使うー使えるようにする

アド設計・鈴木 様

(休憩)

15:45～16:35 カスタマイズシナリオと展開

16:35～17:25 クラウドを使った BIM の可能性

はじめに・・・無料で利用できる技術情報サイトのご紹介

1. 製品サポート情報
2. API / SDK関連の情報

<製品サポート情報> “すぐに役立つTechnical Q&A”

www.autodesk.co.jp ⇒ サービス & サポート ⇒ テクニカルサポート

AUTODESK.

製品 サービス & サポート コミュニティ

製品サポート

- テクニカルサポート
- ディスカッションフォーラム
- カスタマー サービス(英語)

サービス

- Subscription (クラウド)
- コンサルティング
- パートナープロダクト

トレーニング

- セミナー/イベント
- トレーニングセミナー

すべてのサポート



AUTODESK.

テクニカルソリューション
Autodesk Technical Q&A

ホーム

What's New

インストール
・ライセンスヘルプ

問い合わせ先一覧

ディスカッション
フォーラム

- インストール・ライセンス
- AutoCAD
- AutoCAD LT
- 3ds Max/Design
- Inventor
- Revit Architecture

製品名 (製品別に検索)

Autodesk Revit Architecture(Autodesk Revit Building)

アルファベット選択: A B C D E F G I M N O P R S V W 数字 その他

バージョン

2014 2013 2012 2011 2010 2009 2008 9.1 9 8.1
8.0 6.1 5.1

分類: すべて 重要度: すべて 文字検索: 検索 リセット

検索結果 注目の QA Hotfix, Service Packs 検索方法

該当件数: 247件 最大ページ数: 25

QA番号	製品名	バージョン	重要度	タイトル
N QA-8172	Autodesk Revit Architecture (Autodesk Revit Building)	2014 2013 2012	☆	Subscription センター ボタンをクリックすると文字化けして内容が見れない
U QA-8149	Autodesk Revit Architecture (Autodesk Revit Building)	2013 2012 2011	☆	[PAL計算]PAL計算表の日射侵入率について
QA-8146	Autodesk Revit Architecture (Autodesk Revit Building)	2013	☆☆☆	Revit Architecture 2013 Update Release 3
QA-8093	Autodesk Revit Architecture (Autodesk Revit Building)	2014	☆☆☆	コマンドが正常動作しない
QA-8044	Autodesk Revit Architecture (Autodesk Revit Building)	2014	☆	Revit 2014 製品をインストールする際の注意点
QA-8001		2012	☆	バージョンの確認方法

<製品サポート情報> “ディスカッションフォーラム”

www.autodesk.co.jp ⇒ サービス & サポート ⇒ Discussion Groups

The screenshot illustrates the Autodesk support navigation and a specific forum page.

Navigation Bar: The top bar includes links for "AUTODESK", "製品", "サービス & サポート" (highlighted in red), and "コミュニティ".

Support Categories: Under "製品サポート", the "ディスカッションフォーラム" link is highlighted with a red box and a yellow arrow pointing down to the forum page.

Services: Includes "Subscription (クラウド)", "コンサルティング", "パートナープロダクト".

Training: Includes "セミナー/イベント", "トレーニングセンター".

Other Support: "すべてのサポート".

Forum Page Headers: "Autodesk Discussion Groups > International Forums × 日本語" and "Discussion Groups".

Search and Filter: A search bar and a dropdown menu for "掲示板" (highlighted with a red box) under "提案をオフにする".

Forum List: Titled "Autodesk Revit Architecture - 日本語". It lists topics such as "Navisworks exporters のインストール", "Revitからfbxを介した3ds maxへのマテリアルの移行について", "外構の設計について", "板金製品をファミリとして作る方法", "パラメータ", and "Revitのデータの互換性について". Each topic shows the number of replies, the poster's name, and the date of the latest post.

Side Navigation: On the left, there is a sidebar with "文章検索 (β)" and a "Google" search bar, followed by a list of categories including "日本語", "タイトル", and "Autodesk Revit Architecture - 日本語" (highlighted with a red box and a yellow arrow).

<API/SDK関連の情報>

1. 日本語によるAPI・技術関連情報

- プラットフォームテクノロジー
- ブログ

2. 技術情報の集約ページ…ADN Open

3. ADNプログラム(有償と無償の比較)

<API / SDKの概要> プラットフォームテクノロジー

www.autodesk.co.jp ⇒ コミュニティ ⇒ デベロッパー

The screenshot shows the Autodesk website's navigation bar with the 'Community' tab highlighted in red. Below the bar, there are sections for 'User Community', 'Blog Forum', 'Partners', and 'Developer'. A large yellow arrow points downwards from the 'Developer' section towards the ADN page.

オートデスク デベロッパーネットワーク(ADN)



ADN オープン
パートナービジネス
お問い合わせ

オートデスク デベロッパーネットワーク(ADN)は、Autodesk 製品および技術を拡張して優れた設計、地理空間およびメディア & エンターテインメントソリューションを生み出すために、実証済みのツールと技術を求めるソフトウェア開発者のために作成されました。既存の Autodesk® ソフトウェアのカスタマイズ、プラグインの作成または Autodesk 技術のワークフローおよび企業への統合のいずれを計画している場合でも、Autodesk は、お客様が利用できる技術を作成することに努めます。

プラットフォームテクノロジー
どの Autodesk プラットフォームテクノロジーを使用して作業しようとも、

コミュニティ
Autodesk ソフトウェア エンジニアによる調整の下、ADN オープンを通じ

Autodesk® Revit

Autodesk Revit は、タスクを自動する目的で使用する、豊富で強力な .NET API を提供します。Revit .NET API では、VB.NET、C 語でのプログラミングが可能です。Software Development Toolkit (SDK) は、Autodesk Revit API で開発をはじめる方の手助けとなる、広範な .NET コード サンプルやドキュメントも提供

コミュニティ

ブログ

オートデスクのソフトウェア エンジニアからのニュース、Tips、内部情報などを入手できます。

[The Building Coder](#)(英語)

[ADN AEC DevBlog](#)(英語)

[Technology Perspective from Japan](#) **日本語ブログ**

ショーケース

Autodesk Exchange Apps for Revit:

エンドユーザー コミュニティ用に作成されたアプリを利用して Revit のパワーを拡張できます。

学習リソース

DevTVs:

[Webセミナー\(Webcast\) 録画: Revit 2013 API \(日本語版\)](#)

ADN(Autodesk Developer Network)メンバー向けに行われた Revit 2013 API の解説とデモで紹介した Webセミナーの録画。

Download

[Webセミナー\(Webcast\) 録画: Introduction to Revit 2011 API \(日本語版\)](#)

Autodesk Revit

ディスカッション フォーラム
オートデスクのソフトウェア エンジニアによる
カッショーン フォーラムです。

[Autodesk Revit API](#)(英語)

Cloud Computing:

Revit プラグイン アプリケーション (SaaS) を開発したり統合する

サンプルとドキュメント:
Revit API SDK に含まれる Revit API を学習
して Revit .NET API を学習
その他にも、オンライン Wiki Help
でできます。

[Revit API Developer Guide](#)(英語)

[Revit 2013 API Labs](#)(英語)

[Revit API Webcast Archive](#)(英語)

<API / SDK情報> 日本語ブログ

www.autodesk.co.jp ⇒ コミュニティ ⇒ Technology Perspective

The screenshot shows the Autodesk Japan website's navigation bar with 'COMMUNITY' selected. Below it, the 'Technology Perspective' blog section is highlighted with a red box. The main content area displays a banner for 'Technology Perspective from Japan' featuring a blurred image of a modern building at night. Below the banner, there are three author profiles: Shigekazu Saitou, Toshiaki Isezaki, and Mikako Harada. A search result for 'revit' is shown, with a calendar for June 2013 and a list of posts. The right sidebar includes a 'Subscribe' button, a search bar, and a 'RECENT POSTS' section.

A large speech bubble on the left contains the text: AutoCAD, Inventor, Revit.

Technology Perspective from Japan
API tips and Autodesk technology updates

Search Results: "revit"

Sort: Best Match | Most Recent [Subscribe](#)

Revit API入門 その2

前回は、これからRevit APIを使用してカスタマイズを開始しようとなさっている方のために、まことに環境設定が必要なのかを紹介しました。では、実際にプログラムを作成するにはどこからはじめればよいのでしょうか？うれしいことにSDKには100以上のサンプルもあって、Revitに関しては資料は実に豊富にあるのですが、逆にありすぎて戸惑ってしまう方が多いようです。ということで、ここではいくつかの学習用の教材を紹介します。

2)どこから始めればよいか (1)…

投稿情報: 21:28 カテゴリー: [APIカスタマイズ](#), [デスクトップ製品](#), [個別ページ](#) | [Comments \(0\)](#)

Revit API入門

オートデスクのAEC分野における主要製品であるRevitは.NET APIをもつてカスタマイズすることが可能です。ここでは、Revit APIを使用してカスタマイズを開始しようとなさっている方のために、まず何が必要かを紹介します。1)環境の設定 Revitの製品現在Revit 2013リリースの時点では、Revitには4種類のフレーバーがあります: Autodesk® Revit® Architecture Autodesk® Revit® ME...

投稿情報: 22:41 カテゴリー: [APIカスタマイズ](#), [デスクトップ製品](#), [個別ページ](#) | [Comments \(0\)](#)

Revit カスタマイズ & クラウドセミナーのお知らせ

7月4日 木曜日に、オートデスク東京セミナールームにて、Revit カスタマイズセミナーを開催いたします。Revit APIに加えて、クラウドを使ったカスタマイズの可能性についてもご紹介しようと思っています。紹介する内容は次のとおりです。対象受講者: BIM や Revit モデルのフェースを使いつぶやき

SEARCH
revit
[Search](#)

RECENT POSTS

AutoCAD 2014 VBA の VB.NETへのマイグレーション手順の公開
Revit ファミリ作成の秘訣
コンソール バージョンの AutoCAD
Inventor 2014 API の クラスレーニングマテリアルの公開
AutoCAD JavaScript API の使い方 ~ その 3
Revit カスタマイズ & クラウドセミナーのお知らせ
モデルのフェースを使いつぶやき

<ADN オープン> 全ての技術情報を集約

www.autodesk.co.jp/adnopen

オートデスク デベロッパー ネットワーク(ADN) オープン

共有



API ブログ

Autodesk ソフトウェアのエンジニアから直接ニュース、専門的なヒント、関係するリソースを取得してください。

AEC

The Building Coder – Jeremy Tammik
AEC DevBlog - ADN DevTech
Infrastructure Modeling DevBlog – ADN DevTech Rodriguez

API フォーラム

Autodesk ソフトウェア エンジニアが調整役を務める API フォーラムにご参加ください。

主要なフォーラム:

[AutoCAD .NET](#)
[AutoCAD ObjectARX](#)
[AutoCAD Civil 3D Customization](#)
[Autodesk Inventor Customization](#)
[Autodesk Navisworks Customization](#)
[Autodesk Revit API](#)
[Autodesk Vault Customization](#)

すべてのフォーラムを閲覧

API トレーニング

“Autodesk Revit API 基礎トレーニング”受講者募集中！

ソーシャル メディア @ Autodesk

ADN オープンの最新情報をお楽しみください。専用の ADN オープン Facebook と Twitter ページを通してフォローして、無料のランニング イベントやマーケティングの機会に関する詳細をご覗くください。



ADN パートナーチャンネルに登録して、トレーニング、チュートリアル、およびヒントやこつをご紹介するビデオをご覗くください。

今後のリリースに貢献する

ADN ベータ ポータルを通じて、今後の Autodesk ソフトウェアのリリースのための ベータ プログラムにご参加ください。

Autodesk ソフトウェアの無料アクセス

無料体験版へのアクセス

ほとんどの Autodesk 製品で体験版をご利用いただけます。30 日間の体験版を今すぐダウンロードしてください。

ADN スタンダードまたはプロフェッショナル メンバーライセンスを得ることで、継続的に使用できる開発用の Autodesk デスクトップ ソフトウェアを取得することもできます。

Autodesk AutoCAD 360

Web ブラウザ (クライアントなし) または携帯機器を通じて、共同作業の環境内で、AutoCAD DWG ファイルをクラウドベースで無料で表示し編集することができます。

Autodesk AutoCAD 360 (旧 AutoCAD WS) は、埋め込み可能な Web ページで、WebDAV インターフェースにより、ファイルをどこにでも保存できます。

Autodesk 360

Autodesk 360 は、クラウドベースのプラットフォームで、いつでもどこでもファイルの保存先や共同のワークスペースまたはクラウドサービスにアクセスでき、設計、視覚化、シミュレーションおよび他のとの作業の共有の仕方を劇的に改善するのに役立ちます。

Revit API 基礎
トレーニング
受講者募集中！

Through the Interface – Kean Walmsley
AutoCAD DevBlog – ADN DevTech
Cloud & Mobile DevBlog – ADN DevTech

ビジネスデベロッPMENT
Dances with Elephants – Jim Quanci

日本語ブログ
Technology Perspective From Japan- Japan team

すべての Autodesk ブログを閲覧

プラットホームテクノロジー

多くのデスクトップ、クラウド、および携帯などの Autodesk プラットフォームテクノロジーで開発に着手する方法をご覗ください。 – AutoCAD, Autodesk Revit, Autodesk Inventor, AutoCAD Civil 3D, Autodesk Navisworks, Autodesk Plant 3D, Autodesk Exchange App Store, 3ds Max, Autodesk Maya, Autodesk FBX, Autodesk Vault など。

<ADNプログラム(有償)とADN Openの違い>

ADN	年会費	技術情報	次期バージョン 情報	問い合わせ	ソフトウェア	プロモーション
▪ ADN Open	無料	●	✗	フォーラム (英語)	✗	✗
▪ ADN ▪ Standard ▪ Professional	有料 25万円～	●	ADN限定 セミナー	個別対応 オンラインサポート (日本語/英語)	● (開発用)	Solution Guide/ ホームページで 紹介

オートデスク
パートナーソリューションガイド 2014
アシカーン・ソリューションズ 2013年5月版



オートデスク製品をより効率的にご利用いただくためには...

オートデスクは、お客様の要望に柔軟に対応するため、ADN（オートデスク パートナーソリューションズ）を開設しています。

ADN メンバーは、オートデスク製品製造の開発段階からパワフルな...

お客様のシステム構築を支援します。

オートデスク製品の導入実績は、最大限に活用できる各社の...

アシカーン・ソリューションズが得意です。

<ADNプログラムのご案内と問い合わせ先>

www.autodesk.co.jp/adn

オートデスク デベロッパー ネットワーク

共有

ADN オープン
パートナービジネス
問い合わせ

ADN メンバーシップの選択

すばらしいアイデアを持ちながらもソフトウェア開発の経験が浅く、さらに自分で事業を立ち上げることを検討している方や、プロのソフトウェア開発者で Autodesk プラットフォームテクノロジーの経験のない方、ソフトウェアビジネスを立ち上げている方ないしは、フルタイムのプロのソフトウェア開発者によるチームが存在する大手企業のいずれの場合でも、無料の「ADN オープン」から、よりきめ細かな「ADN スタンダード」(予算が限られているお客様向)、最高のサポートを得られる「ADN プロフェッショナル」まで、個別のニーズに対応する ADN メンバーシップをご提供しています。

ADN オープン

ADN は無料開放しています。最新のリソースにアクセスするために、サインアップする必要はありません。すでに公開されている数多くのリソースがあります。

自助リソースに加え、コミュニティまたは、ブログやフォーラムを通じて Autodesk から「一対多數」のサポートを求めるソフトウェア開発者向けの初級レベルの ADN 提供メンバーシップです。当社の プラットフォームテクノロジー、および コミュニティ エリアには、Autodesk ソフトウェアエンジニアによって書かれた数多くの業界またはプラットフォームに特化したソフトウェア開発に関するブログや、Autodesk ソフトウェアエンジニアが積極的に調整役を務めるフォーラム、ソフトウェア開発に関するよくある質問への回答といった、さまざまなリソースが含まれています。それらはすべて無料で利用できます。ADN オープンを使用して、目的を追求し、目標を達成するのに、申請する必要や要件は全くありません。学習と開発のための Autodesk ソフトウェア開発コミュニティに参加して、Autodesk ソフトウェアエンジニアが指導するこれらのブログやフォーラムに活発かつ積極的にご参加ください。

プラットフォームテクノロジーと コミュニティ エリアに進んで Autodesk プラットフォームテクノロジーに関する数多くの利用可能なすべての ADN オープンリソースを参考に今すぐ開発をはじめることができます。

ADN オープンを使い始める



ADN スタンダード

Autodesk デスクトップソフトウェアへのアクセスや、ほとんどすべての Autodesk デスクトップ、Web ブラウザおよびモバイルテクノロジーに基づくソフトウェア開発のための個別サポートを必要としている、Autodesk プラットフォームテクノロジーを使用して開発作業をおこなうフルタイムのプロのソフトウェア開発者向けです。将来の技術、ベータソフトウェアおよび基本的なセールス & マーケティングの利点に関する Autodesk の機密情報へのアクセスを含みます。ADN メンバーシップ申請のオンラインページで今すぐ ADN スタンダード レベルのメンバーシップをお申込みください。

ADN スタンダード メンバーシップへのお申込



ADN プロフェッショナル

Autodesk デスクトップソフトウェアにアクセスする必要のあるフルタイムのプロのソフトウェア開発者で、Autodesk プラットフォーム テクノロジーをできるだけ早く学習し、最も迅速なマンツーマンのサポートを受けることを希望するユーザー向けです。非常に忙しいソフトウェア開発スケジュールでありながら、Autodesk プラットフォームテクノロジーに対する未経験の場合には、ADN プロフェッショナルが最適です。ほとんどすべての Autodesk デスクトップ、Web ブラウザおよびモバイルテクノロジーに対するサポートや、将来の技術、ベータソフトウェアおよび向上したセールス & マーケティングの利点に関する Autodesk 機密情報へのアクセスを含みます。ADN メンバーシップ申請は、オンラインページで今すぐ ADN プロフェッショナル レベルのメンバーシップをお申込みください。

ADN プロフェッショナル メンバーシップへのお申込



問い合わせ先：adn-japan@autodesk.com 柏木まで