

The background of the slide is a photograph of a high-speed train, likely a Shinkansen, stopped at a station platform. The train is white with a blue stripe. A semi-transparent wireframe mesh is overlaid on the train, showing its internal structure and aerodynamic shape. The station's glass and steel roof is visible in the background.

AutoCAD カスタマイズ & クラウドセミナー

ADN (Autodesk Developer Network)

2013 年 4 月 19 日 (金)

13:00~17:00



本日のアジェンダ

13:00～ はじめに

13:15～ AutoCAD 2014 新機能紹介

14:30～ 最適な AutoCAD API の選択と移植性

15:20～ カスタマイズ シナリオと展開

16:05～ クラウドを使った AutoCAD 運用について

17:00 終了予定

はじめに

無料で利用できる技術情報サイトのご案内

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 ⇒ 製品サポート ⇒ テクニカルサポート

AUTODESK.

製品 ▼ サービス & サポート ▼

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

サービス

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

トレーニング

- セミナー
- トレーニング
- すべてのトレーニング

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)

AutoCAD / AutoCAD LT

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 ☐ 2007 ☐ 2006 ☐ 2005

☐ 2004 ☐ 2002 ☐ 2000i ☐ 2000 ☐ R14.01 ☐ R14 ☐ LT 2014 ☐ LT 2013 ☐ LT 2012 ☐ LT 2011

☐ LT 2010 ☐ LT 2009 ☐ LT 2008 ☐ LT 2007 ☐ LT 2006 ☐ LT 2005 ☐ LT 2004 ☐ LT 2002 ☐ LT 2000i ☐ LT 2000

☐ LT 98 ☐ LT 95 ☐ LT 97

分類: 重要度: 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: 1702件 最大ページ数: 171

<< < 1 > >>

	QA番号	製品名	バージョン	重要度	タイトル
新着	QA-7977	• * AutoCAD	2014	☆	セキュリティ警告ダイアログについて
	QA-7956	• * AutoCAD	2014	☆	カスタムリボンコントロールの作成について
	QA-7953	• * AutoCAD	2014 2013 2012	☆	リボンタブの表示制御
	QA-7875	• * AutoCAD	2013	☆☆☆	AutoCAD 2013 ベース製品のインストール時にエラーが発生しインストールが失敗します
	QA-7865	• * AutoCAD	2013 LT 2013	☆☆	起動時に「エントリ ポイントが見つかりません: プロシージャ エントリ ポイント ...」のエラーが表示され、起動できない。

<製品サポート情報>“ディスカッショングループ”

www.autodesk.co.jp ⇒ 製品サポート ⇒ ディスカッションフォーラム

The screenshot shows the Autodesk website's navigation structure. On the left, the '製品サポート' (Product Support) menu is expanded, with 'ディスカッションフォーラム' (Discussion Forum) highlighted. A blue arrow points from this menu item to the 'Discussion Groups' page. Below this, the '日本語' (Japanese) language filter is selected, and the 'AutoCAD - 日本語' category is highlighted in the list. Another blue arrow points from this category to the main forum page. The main forum page, titled 'Discussion Groups', shows a list of discussion topics. The first topic, '「ディスカッションフォーラム ユーザガイド」を作成致しました。' (We have created the 'Discussion Forum User Guide'), is highlighted. A red box highlights the 'AutoCAD - 日本語' category in the left sidebar, and a blue arrow points from it to the main forum page. The forum page displays a table of discussion topics with columns for '件名' (Subject), '返答(返信)' (Replies), '投稿者' (Author), and '最新の投稿' (Latest Post).

件名	返答(返信)	投稿者	最新の投稿
「ディスカッションフォーラム ユーザガイド」を作成致しました。	0	msd_wakitai	09-21-2011 02:24 AM 投稿者 msd_wakitai
Excelとの連動	2	NKCAUTOCAD01	04-11-2013 08:04 PM 投稿者 NKCAUTOCAD01
EXCELでAutoCADを実行する。	2	NKCAUTOCAD01	04-11-2013 07:48 PM 投稿者 NKCAUTOCAD01
現在のオブジェクトの尺度について	0	f-nakamura	04-11-2013 07:29 PM 投稿者 f-nakamura
AutoCAD 2014 で ARXアプリケーションをロードしようとすると「互換がありません」と表示...	0	satoshi_igarash...	04-10-2013 04:41 PM 投稿者 satoshi_igarash...
AutoCAD2013インストール時のエラーについて	3	toshcave	04-10-2013 03:26 PM 投稿者 mtb-nin
3DDWGを2DDXFに一括変換する	0	DSSTO	04-09-2013 03:42 AM 投稿者 DSSTO

<API/SDK関連の情報>

1. 日本語情報

1. プラットフォームテクノロジー

2. Blog

2. 全ての技術情報を集約したADN Open(英語)

3. ADNプログラム(有償と無償の比較)

<API / SDKの概要>

www.autodesk.co.jp

⇒サービス&サポート

⇒サービス⇒デベロッパー

⇒デベロッパーセンター

⇒プラットフォームテクノロジー



ショッピングカート (0) | オートデスクについて

製品情報 ▾ サービス & サポート ▾ コミュニティ ▾ 購入 ▾

ホーム > サービス & サポート > デベロッパーセンター

デベロッパーセンター

プラットフォームテクノロジー
トレーニング & コンサルティング

プラットフォームテクノロジー

CAD
Infrastructure Modeling

CAD

AutoCAD

AutoCAD ソフトウェアは、特殊な設計や作図アプリケーションのための柔軟な開発プラットフォームを提供します。オープン アーキテクチャの思想によって、目的に合うように AutoCAD をカスタマイズすることができます。オートデスクの業種別設計ソフトウェアや、Autodesk® Developer Network メンバが提供する 1000 種類以上のアドオン アプリケーションがその一例です。

AutoCAD OEM

AutoCAD® OEM は、特定のマーケットや、CAD を使用しないユーザに設計情報を広げるため、カスタムな AutoCAD ベースのソフトウェア製品を構築するツール群を提供する CAD 開発プラットフォームです。ユーザが要求する機能

AutoCAD

AutoCAD® ソフトウェアは、特殊な設計や作図アプリケーションのための柔軟な開発プラットフォームを提供します。オープン アーキテクチャの思想によって、目的に合うように AutoCAD をカスタマイズすることができます。オートデスクの業種別設計ソフトウェアや、Autodesk® Developer Network メンバが提供する 1000 種類以上のアドオン アプリケーションがその一例です。

プログラミング ツール
サンプルとドキュメント
DevTV (DeveloperTV)
サポート

プログラミング ツール

ObjectARX

AutoCAD データベース構造、グラフィックス システム、ネイティブなコマンド定義に直接アクセスすることで、AutoCAD と AutoCAD ベースの製品をカスタマイズしたり拡張したりすることができます。ObjectARX® プログラミング環境は、AutoCAD や AutoCAD® Architecture、AutoCAD® Mechanical のような AutoCAD ベース製品をカスタマイズしたり、拡張するために、オブジェクト指向な C++ API を提供します。

.NET

ObjectARX SDK は、一般に AutoCAD .NET API と呼ばれるマネージ API を含んでいます。.NET がサポートしている言語を使って、AutoCAD のデータベース構造に直接アクセスしたり、ネイティブ コマンドを定義するなど、AutoCAD と AutoCAD ベース製品の様々なカスタマイズや拡張をおこなうことができます。Microsoft® Visual Basic.NET (VB.NET) の容易な学習と使用で、ObjectARX® のパワーを得ることができます。どのように AutoCAD の .NET インタフェースを利用するかは、次の AutoCAD .NET デベロッパガイドを参照してください

AutoCAD 2013 .NETデベロッパガイド (日本語)

 [acad_mdg0.zip \(zip - 2355Kb\)](#)

AutoCAD 2012 .NETデベロッパガイド (日本語)

 [acad2012_mdg_jp2.zip \(zip - 1800Kb\)](#)

AutoCAD 2011 .NETデベロッパガイド (日本語)

 [acad_mdg0.zip \(zip - 1614Kb\)](#)

<API / SDK情報> ADNの技術者による日本語Blog

www.autodesk.co.jp

⇒コミュニティ>ブログ/フォーラム

⇒ Technology Perspective



製品

サービス & サポート

ユーザコミュニティ

→ ディスカッションフォーラム
(公式)

→ AUGI 日本支部(AUGIjp)

ブログフォーラム

→ In the Machine 日本語版

→ Technology Perspective

AutoCAD
Inventor
Revit



Technology Perspective from Japan

API tips and Autodesk technology updates

Home Subscribe Autodesk

2013/04/17

プラットフォーム差による VBA の問題と AutoCAD 2014

以前の [ポスト](#) で、AutoCAD API の移植性についてご案内しました。その際に、AutoCAD 上で VBA をつけた場合、パフォーマンスや互換性に不具合が生じてしまうことをご説明しました。

念のため、そのポストを抜粋してここに記載しておきましょう。

なお、AutoCAD 2009 以前で VBA プロジェクトを利用していた方は、AutoCAD 2010 以降の VBA 環境に注意してください。VBA コンポーネントは、AutoCAD 2010 からインストールメディア(DVD-ROM)には含まれず、<http://www.autodesk.com/vba-download> からのダウンロード提供に切り替わっています。これは、Microsoft 社が提供する VBA コンポーネントが、32 ビット版でしか用意されていないためです。

64 ビット版 Windows 上で動作する 64 ビット版 AutoCAD で、32 ビット版 VBA を動作させるには、プログラムの実行時に AutoCAD と VBA の内部的な通信が発生します。32 ビット版 Windows 上で動作する 32 ビット版 AutoCAD の場合には、同じ 32 ビット版 VBA は AutoCAD と同じメモリ空間で動作することが出来るので、この通信が発生しないのです。この結果、64 ビット版 AutoCAD で VBA を実行すると、パフォーマンスが低下したり、一部の VBA プログラムの互換性が崩れることになってしまいました。

Microsoft 社提供の VBA コンポーネントは 32 ビットのみ

- 32 ビット Windows + 32 ビット AutoCAD **高速なパフォーマンス**
- 64 ビット Windows + 64 ビット AutoCAD **パフォーマンス低下と互換性の発生**



今日は、32 ビットと 64 ビットのプラットフォーム差で、AutoCAD VBA の実行にどういった問題が発生するか、具体的に紹介しておきましょう。

パフォーマンス差

Subscribe

検索

検索

最近の記事

プラットフォーム差による VBA の問題と AutoCAD 2014

Inventor 2014 新機能 その1

AutoCAD 2014 の新機能 ~ その3

Inventor 2013 API 機能紹介(Developer Days 抜粋)

Revit 2014 の新機能

AutoCAD 2014 の新機能 ~ その2


BIM による設計環境を超えた InventorCAD データ再利用

Autodesk のブランドが新しくなりました!

AutoCAD 2014 の新機能 ~ その1

<ADN Open(英語)> 全ての技術情報を集約

www.autodesk.com/developers ⇒ ADN Open




Cart (0) | Company | Contact

Products ▾ Support ▾ Communities ▾ Buy ▾

Home > Services & Support

Autodesk Developer Network Open



Autodesk Developer Network Open

Partner with Us
Platform Technologies

Users


- Discussion Groups
- Blogs
- AEC
- Autodesk University
- Infrastructure
- Industrial Design
- Labs
- Manufacturing
- Media & Entertainment
- Students & Educators

Partners

- Developers
- Resellers
- Training Centers
- Partner Products & Services
- Strategic Partners
- Consulting System Integrators

Home > Services & Support > Autodesk Developer Network

Autodesk Developer Network Open



API Blogs

Get news, expert tips and insider resources directly from Autodesk software engineers.

AEC
AEC DevBlog - ADN DevTech

AutoCAD
[Through the Interface](#) – Kean Walmsley
AutoCAD DevBlog – ADN DevTech

Autodesk Inventor
Mod the Machine – Brian Ekins and Wayne Brill

Autodesk Revit
[The Building Coder](#) – Jeremy Tammik

Autodesk Vault

API Forums

Take part in active API forums moderated by Autodesk software engineers.

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


[Browse all Forums](#)

API Training

My First Plug-In series
“My First Plug-In” series are self-paced tutorial

Social Media @ Autodesk

Stay connected with ADN Open. Find out more about free learning events and marketing opportunities by following us through our dedicated ADN Open Facebook and Twitter pages.



Subscribe to our ADN Partner Channel on YouTube for training, tutorials, and tips and tricks videos.

Contribute to future releases

Participate in our beta program for future releases of Autodesk software through our ADN beta portal.

API Blogs
API Forums
API Training

<ADNプログラム(有償)とADN Openの違い>

	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 スタンダード/ プロフェッショナル	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



<その他>

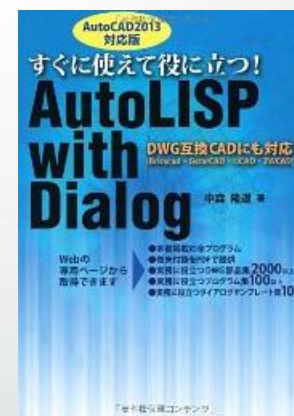
・最速攻略AutoCAD VB.NETマクロサンプル大全集

落合 重紀(著) 技術評論社



・すぐに使えて役立つ！ AutoLISP with Dialog

中森 隆道(著) 鳥影社



<ADNプログラムのご案内と問い合わせ先>

www.autodesk.co.jp/adn

AUTODESK. ショッピングカート オートデスクについて お問い合わせ パートナー

製品情報 購入 サービス & サポート コミュニティ オートデスクストア 日本 世界のオートデスク

ホーム > サービス & サポート > パートナー

パートナー 共有

新規 ADN / ADN Sparks のお申込みはこちら

ADN メンバー ログイン

ADN Sparks メンバー ログイン

認定販売 パートナー検索
パートナーの認定ステータス
スペシャライゼーション
Partner Award 受賞 パートナー
Consulting System Integrator パートナー

関連情報
セミナー / イベント / 講習
サブスクリプション

ADN (オートデスク デベロッパーネットワーク)
アプリケーション開発やカスタマイズを実施する開発 パートナー のプログラム

AUTODESK.
Authorized Developer

ADN 会員が提供する業務アプリケーションや受託開発(プロフェッショナル サービス)は <パートナープロダクト&サービス>でご紹介しています。

==== 2013 年 ADN / ADN Sparks 会員募集 =====

以下の概要 添付資料をダウンロードの上、お申し込み手続きをお願いします。

問い合わせ先: adn-japan@autodesk.com 柏木まで