

クラウド開発 & Exchange Apps 公開セミナー

# Autodesk Exchange Apps ストア公開について

伊勢崎 俊明

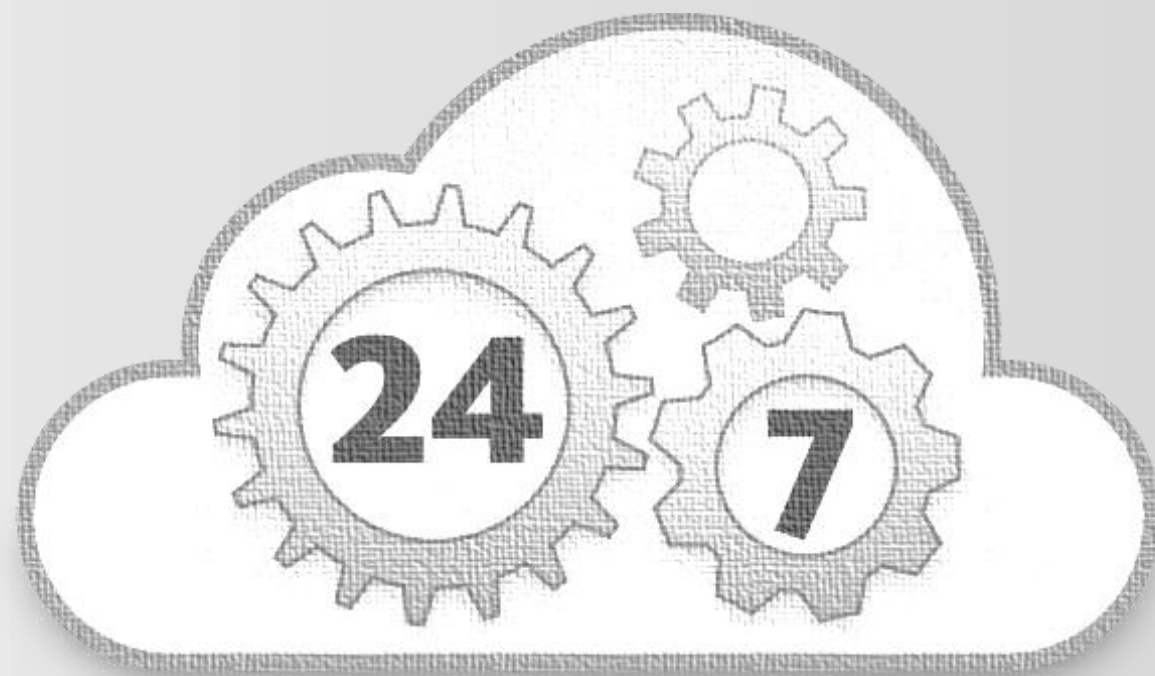
Developer Technical Services



# アジェンダ – ご紹介する項目

- Autodesk Exchange Apps ストアとは
- コンテンツの公開条件
- コンテンツの公開手順
- 学習リソース

# Autodesk Exchange Apps ストアとは

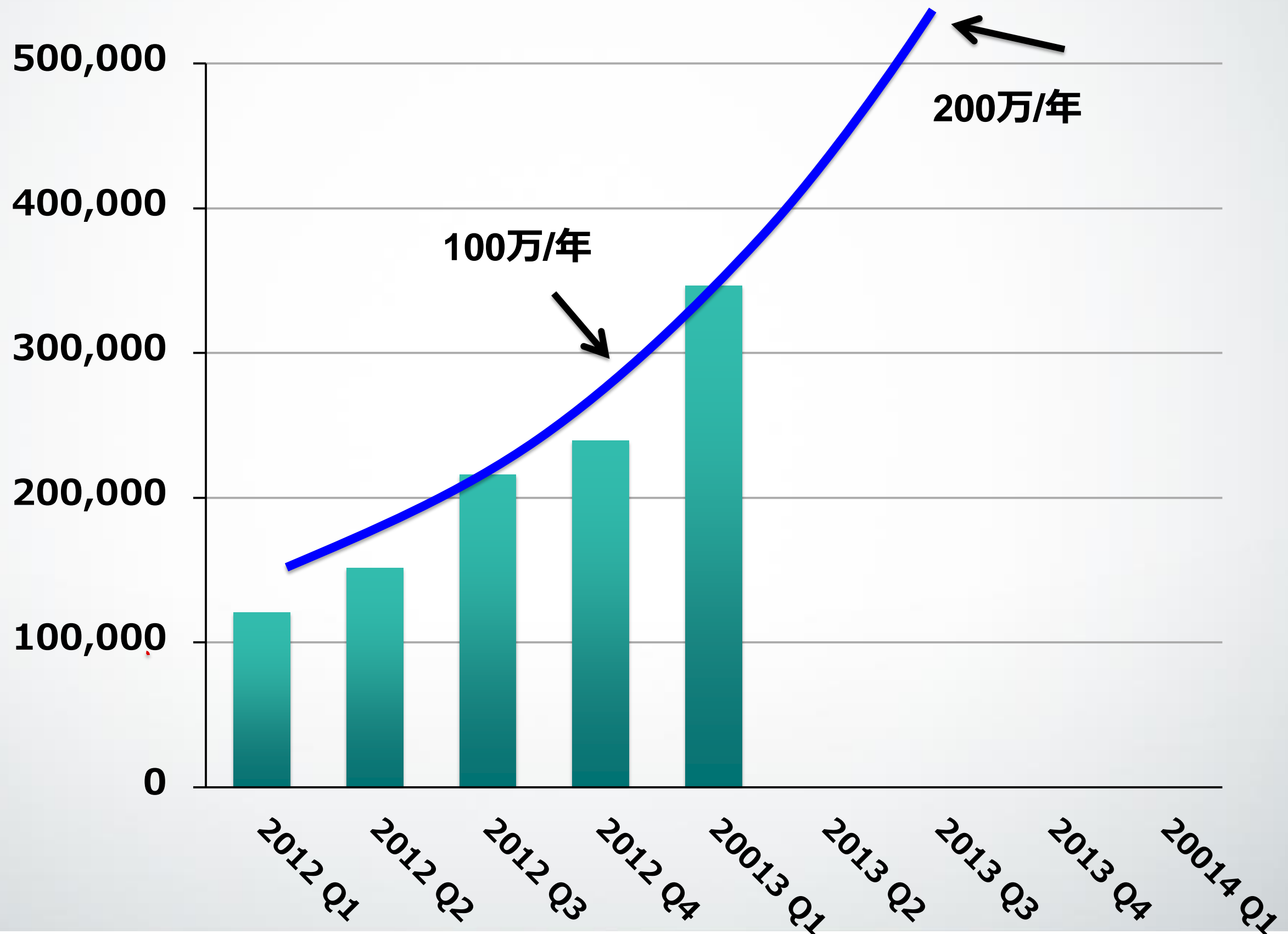


# Autodesk Exchange Apps ストア

- アドオン アプリケーションの購入窓口
  - <http://apps.exchange.autodesk.com>
  - 2012年3月～、英語ページのみを提供
- 各デスクトップ製品からアクセスが可能

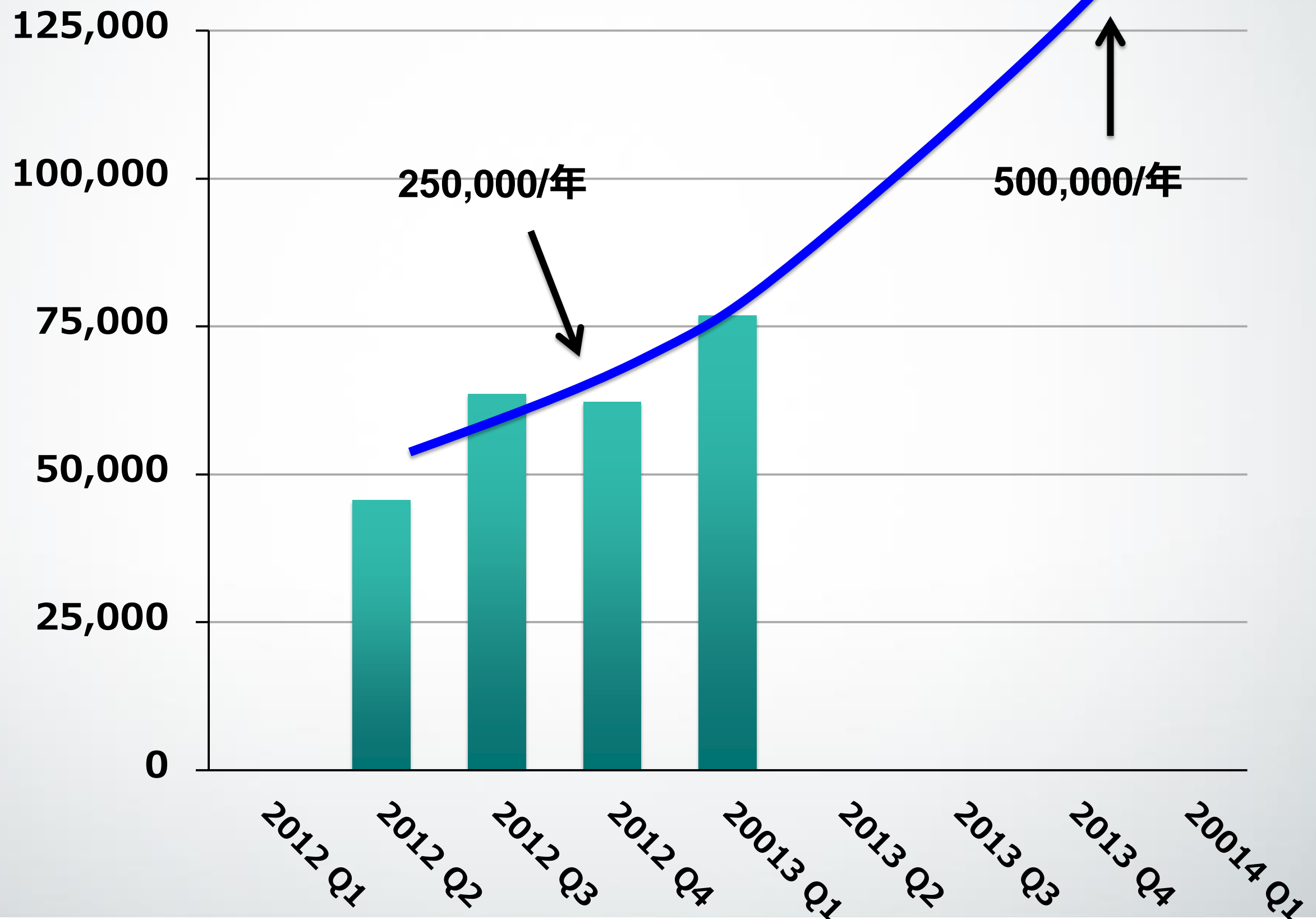


## 訪問数(四半期毎)

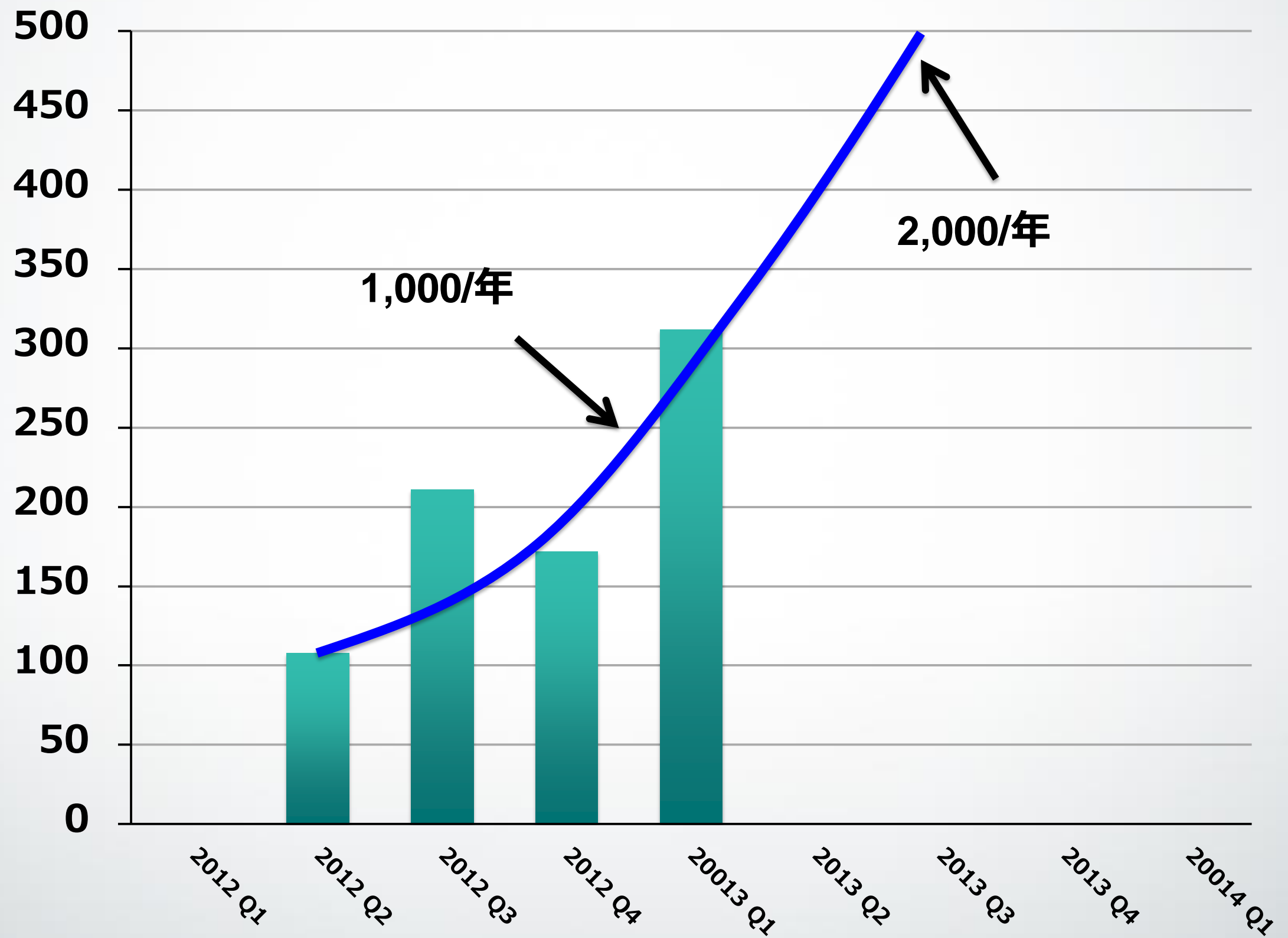




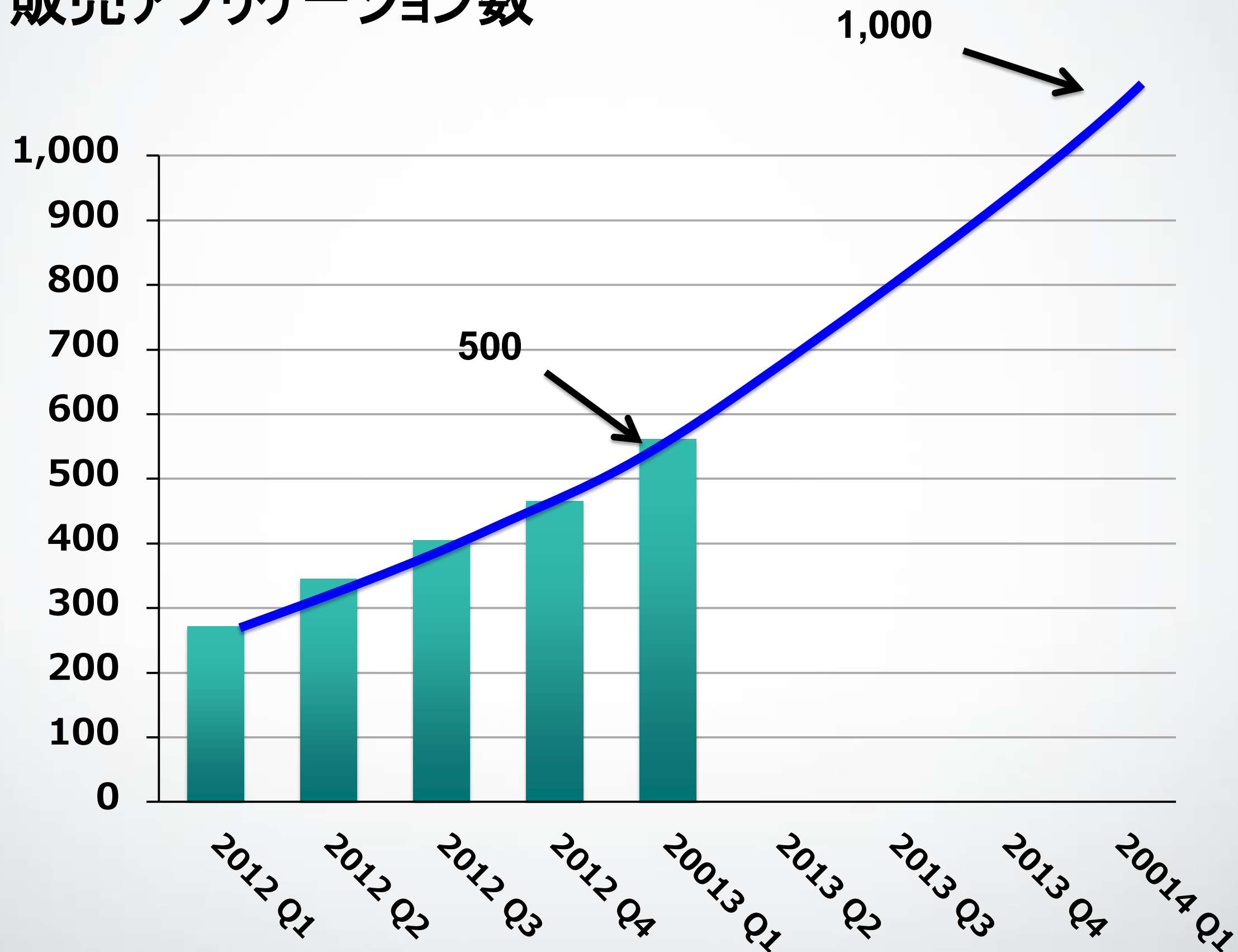
## ダウンロード数(四半期毎)



## 有償ダウンロード数(四半期毎)



# 販売アプリケーション数





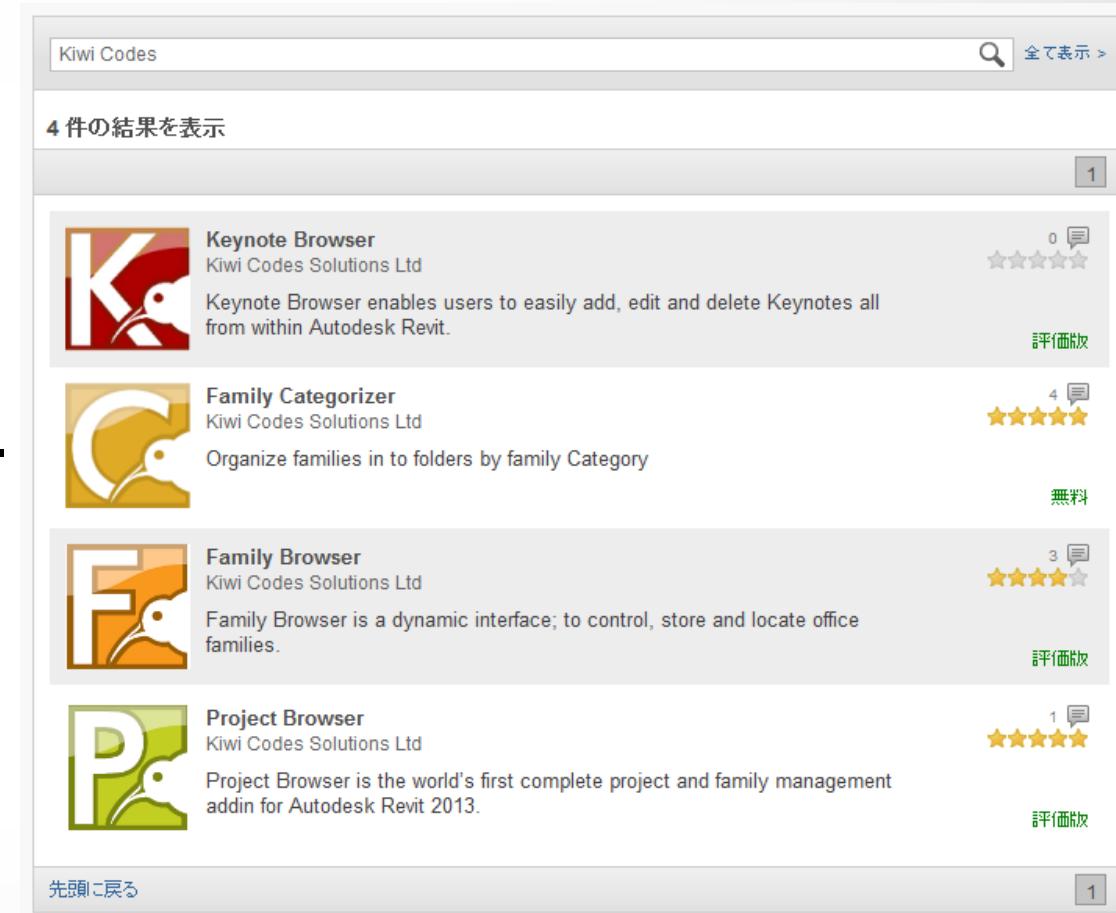
## 世界中からのユーザ集客

英語圏	44%
スペイン語圏	9%
ドイツ語圏	6%
中国語圏	6%
ポルトガル語圏	4%
ロシア語圏	4%



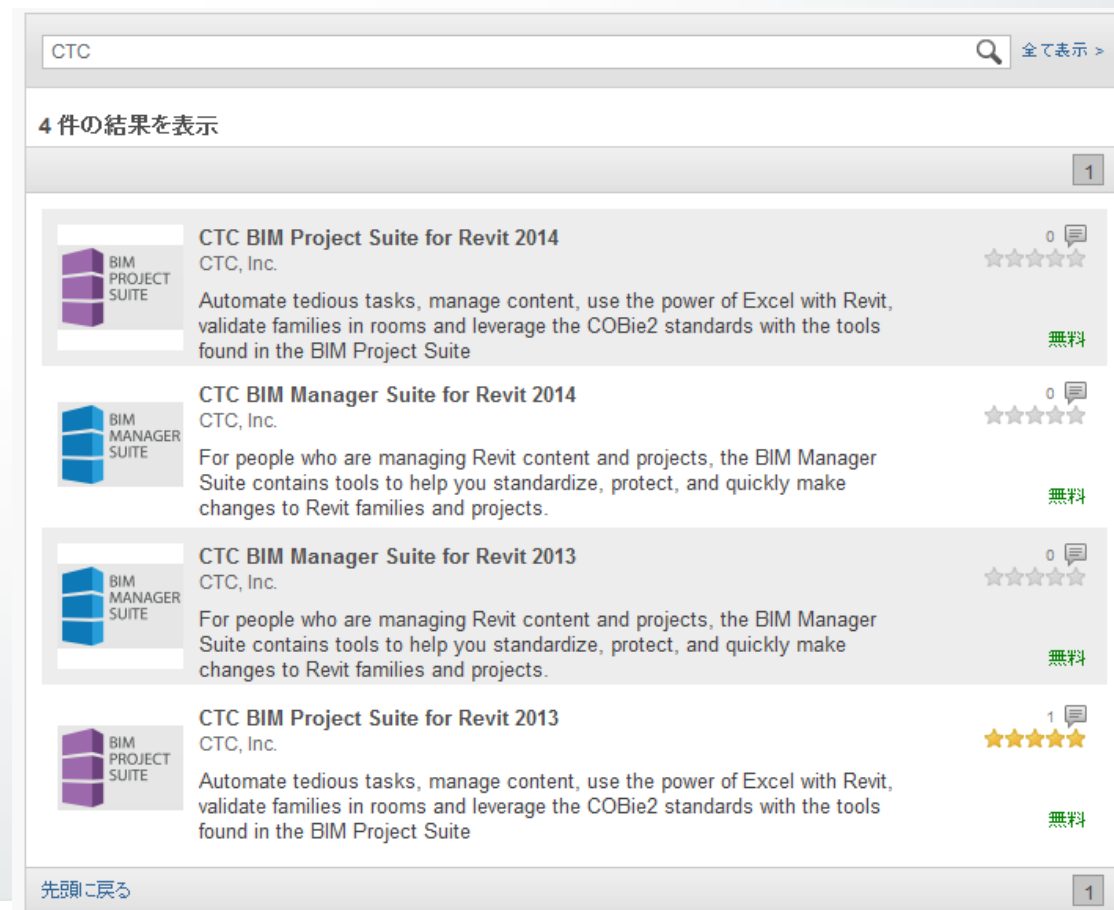
# Kiwi Codes

- ニュージーランドを本社を持つ企業
- ニュージーランド以外での活動に苦戦
- ストア開設以来の Revit パブリッシャー
- 4 アプリ – 人気アプリ
- 新規グローバル顧客の獲得



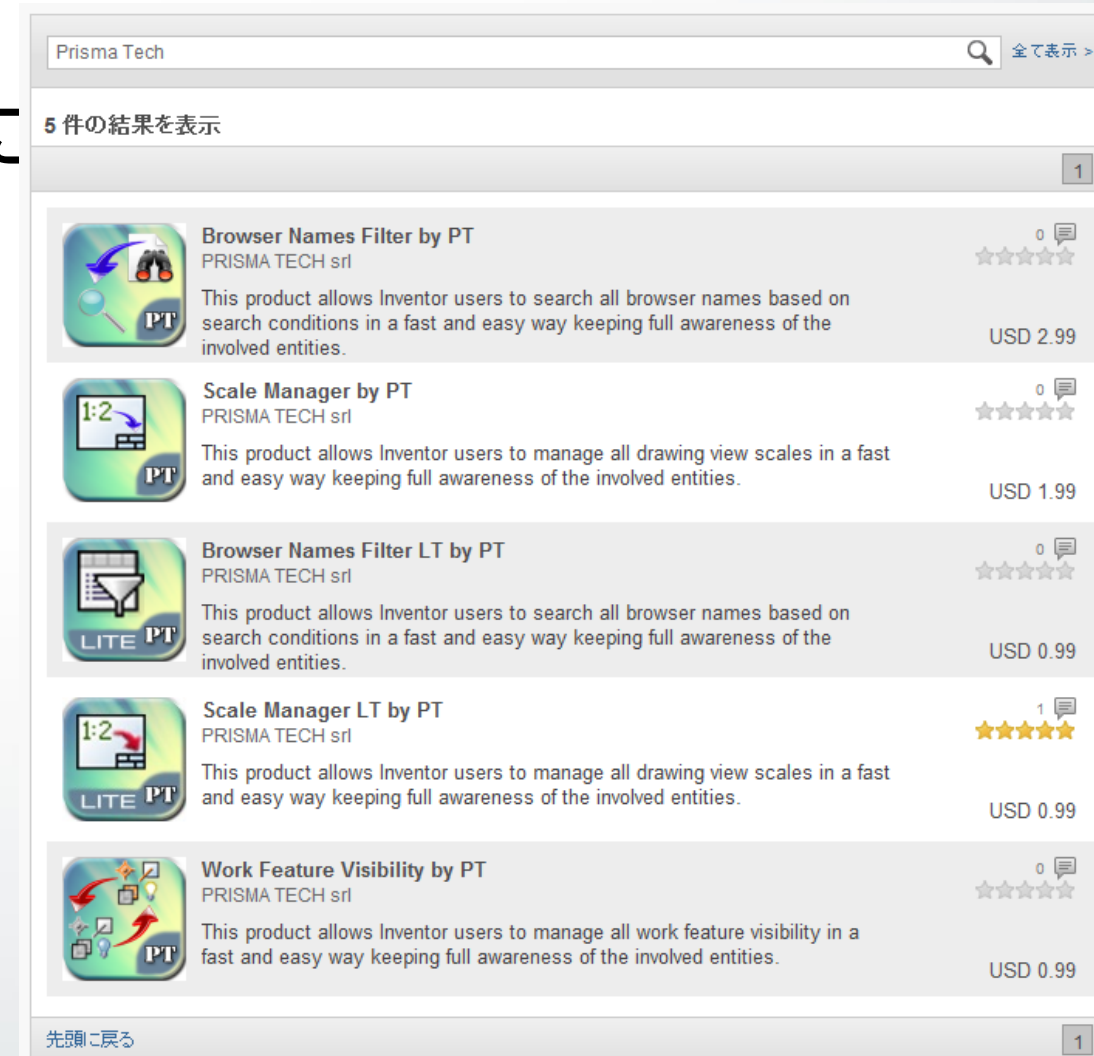
# CTC

- アメリカに本社を持つ企業
- 早期の Revit アプリ パブリッシャー
- メジャー企業がストアで無償ツールを発見
- \$78,000 コンサルティング業務を締結



# Prisma Tech

- イタリアに本社を持つ企業
- AutoCAD、Inventor、Vault アプリ
- 単純な機能制限アプリが大規模販売に
- 120 シートの購入
- コンサルティング業務の締結



## 購入ユーザの評価

★★★★★ Was about time !

nuat senaruk | April 10, 2013

Was waiting for a simple & fast way to share 3d with non-tech people, and that's just perfect. Very nice, fast and without any caveats, directly from the UI, exactly what I needed. Thanks !

★★★★★ Excellent

Adam Ortwein | April 24, 2013

This is everything the stock Revit Filter tool SHOULD be....

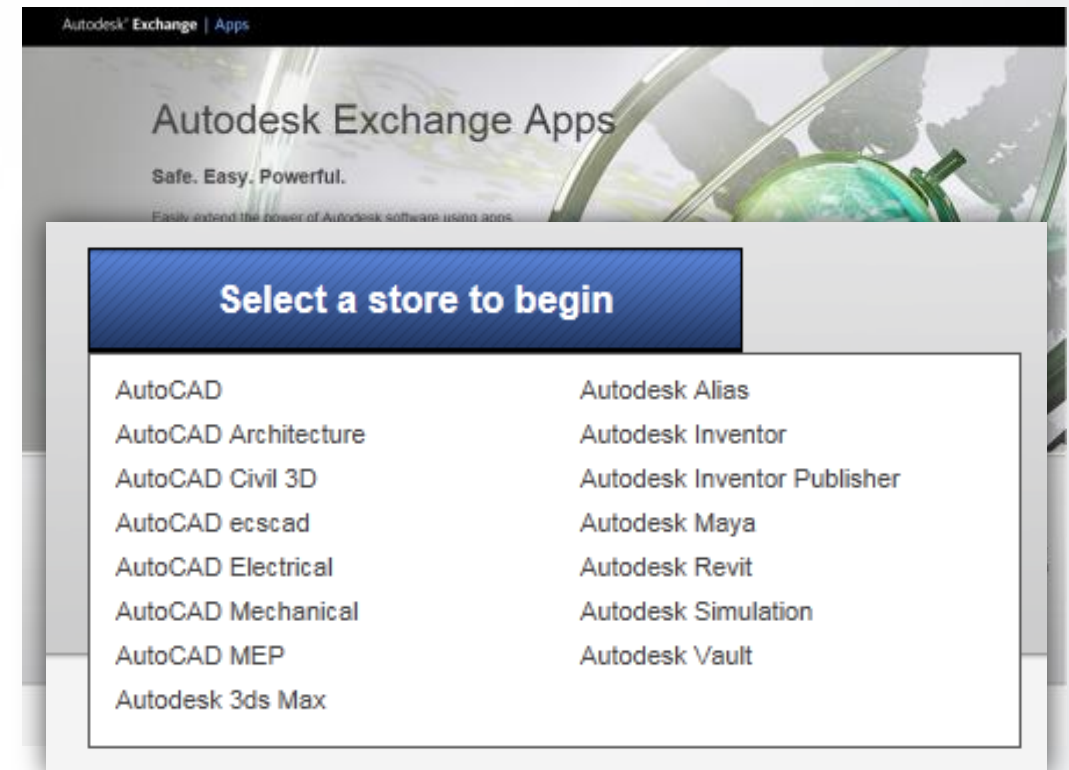
★★★★★ Cool!

Иван Левицкий | November 12, 2012

Thank you so much! You have saved me from a lot of work

# Autodesk Exchange Apps ストア — 計画と方策

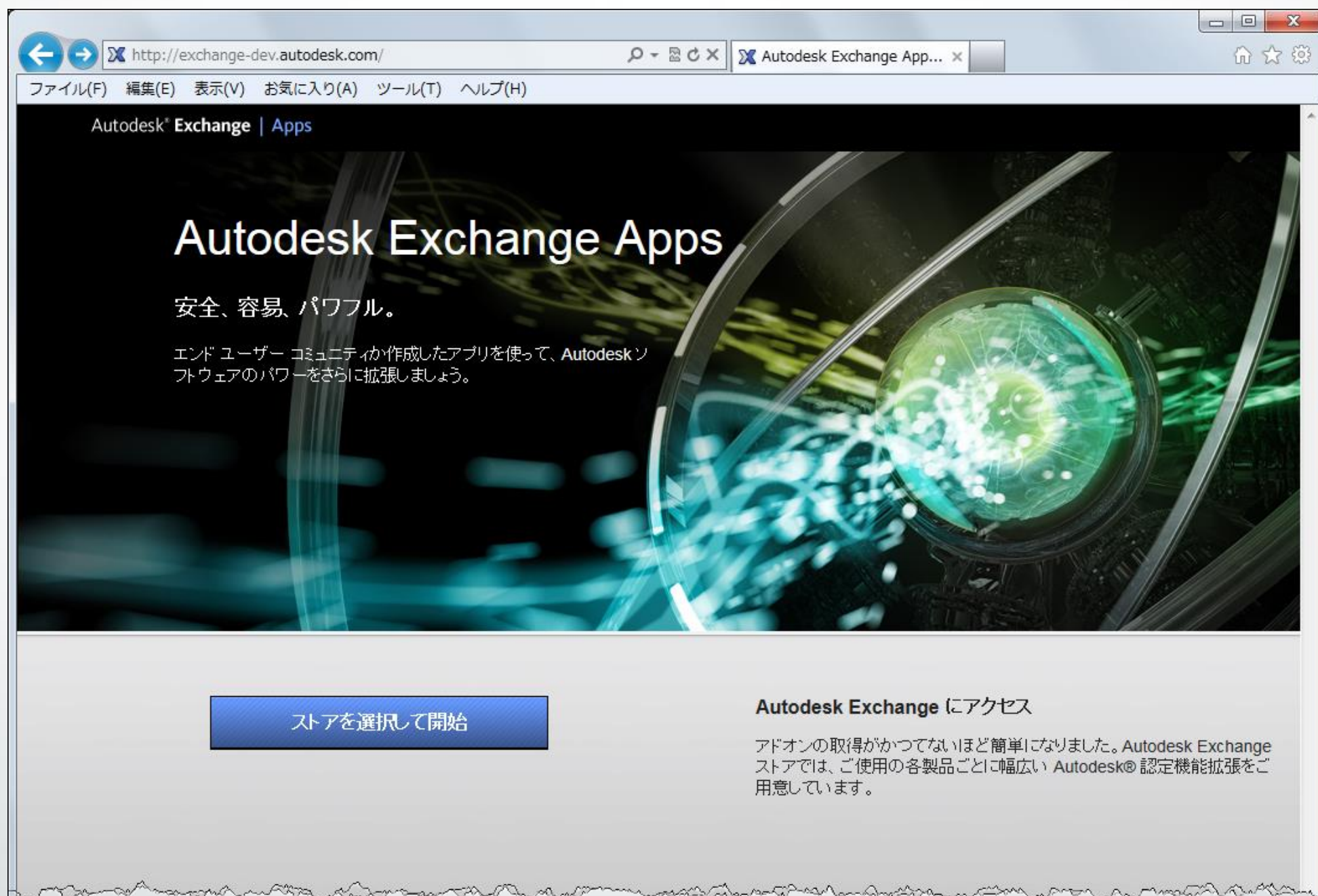
- 水平展開の継続
  - オートデスク製品の追加
  - プラットフォームの追加
  - 他言語の追加
- Exchange を介した Micro-Verticals 対応の有効化
  - Micro-vertical アプリ
  - Micro-vertical コンテンツ
- Exchange を介した Subscription 価値の強化





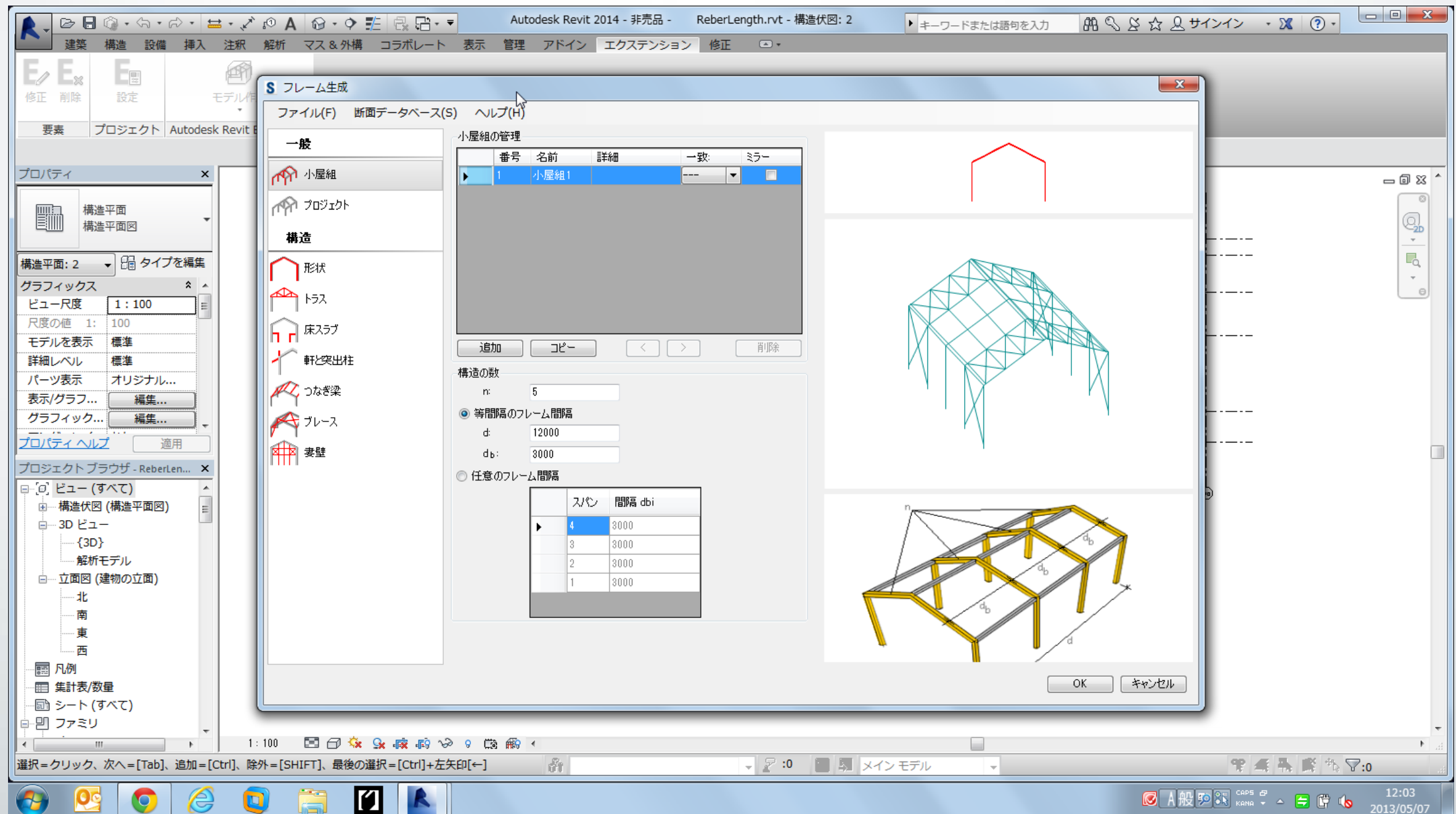
# Autodesk Exchange App ストア 日本語化

- 5月4日～ 日本語購入ページを公開



# Autodesk Exchange App ストア 日本語化

## ■ Subscription ユーザ専用アプリの公開

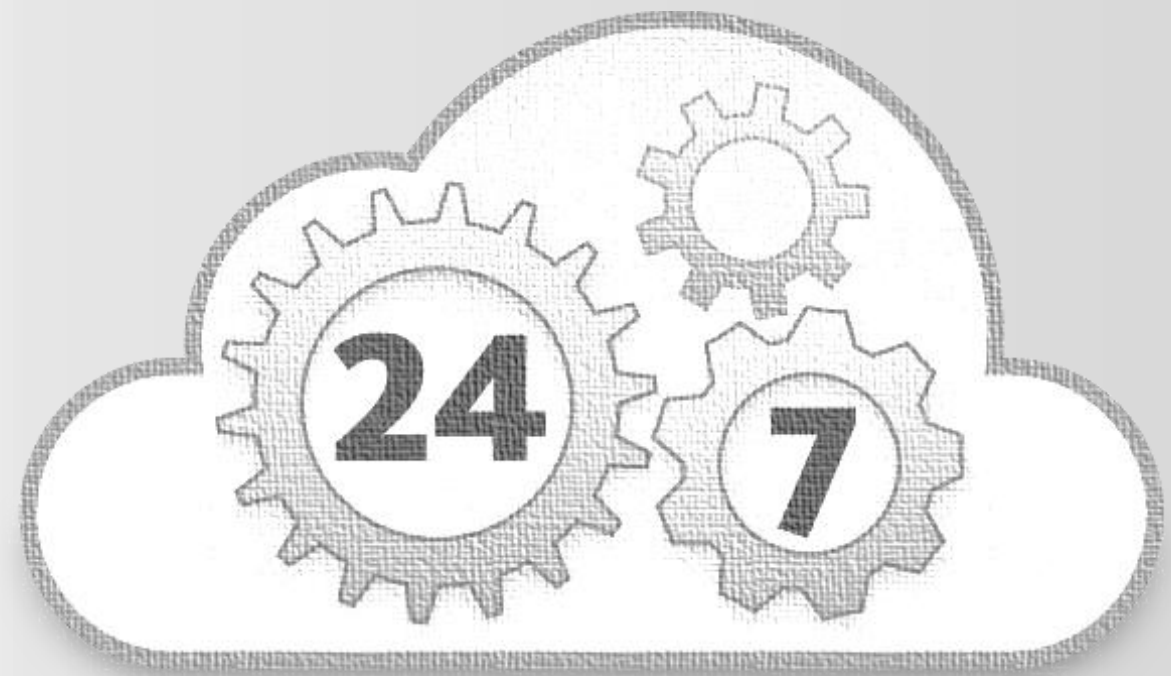


# Autodesk Exchange App ストアでの公開

どなたでもパブリッシャーとして提出できます



# コンテンツの公開条件



# Autodesk Exchange App ストアへの公開

- オートデスクの審査が必要
- オートデスクにとって価値のあるアプリ/コンテンツ
- 既に公開済の類似したアプリ/コンテンツは NG
- 価格指定と決済は US\$ のみ
- 決済には PayPal アカウントが必要（有償版のみ）
- アプリ/コンテンツ提出は Web から



# Autodesk Exchange App ストア公開時の制限

- セキュリティ機構の実装
  - オートデスクとしての技術提供はしない(要独自実装)
- 対象オートデスク製品のサポート環境をサポート
  - OS プラットフォーム(XP、7、8、32 bit/64 bit)
  - 事前の実行テストと販売後のユーザ サポート
- 最新のオートデスク製品バージョンのサポートが必須
  - 最新バージョンのサポートがあれば旧バージョンも許諾
  - 旧バージョンのみのサポート アプリは不可



# 日本での公開対象製品とコンテンツ

- 公開対象製品

- AutoCAD 及び、AutoCAD ベースの業種別製品
- Inventor
- Revit

- 対象コンテンツ

- アドオン アプリケーション(アドイン、プラグイン)
- 上記製品と連携可能なスタンドアロン アプリケーション
- ブロック ライブラリ(AutoCAD)、ファミリ ライブラリ(Revit)
- 電子書籍
- トレーニング マテリアル ... など

# アドオン アプリケーション提出の条件

- 自動ローダー システムの使用
  - 場合によってはディマンド ロードの使用も可能
- Registered Developer Symbol の使用
  - 他のアプリとの競合を防止する目的
  - 相互運用ガイドライン(Interoperability Guide)に従う
    - C:\ObjectARX 2014\docs\arxiop.chm
- リボンバーの使用
  - アドオン機能やコンテンツ呼び出しのため必須
  - 電子コンテンツの場合は使用法を説明するドキュメント表示目的

# 各製品別の詳細ガイドライン

- <http://www.autodesk.co.jp/developapps>



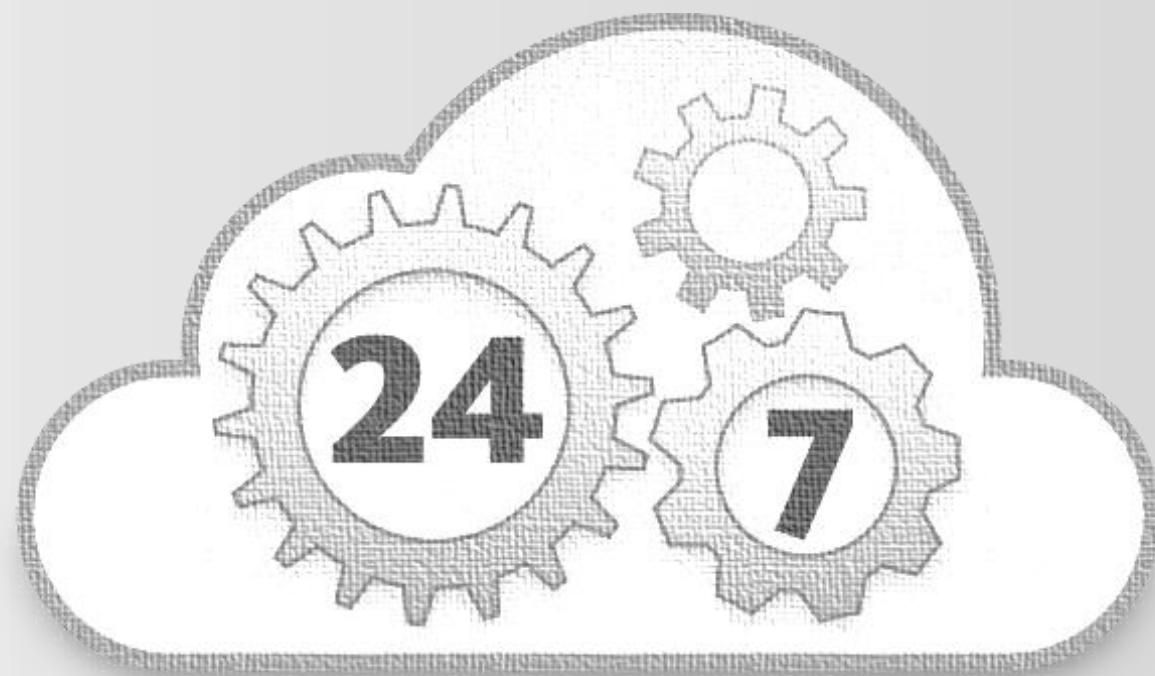
**製品ストア固有の情報**

- AutoCAD と AutoCAD 業種別製品デベロッパ向けの情報
- Revit デベロッパ向けの情報
- Inventor デベロッパ向けの情報

## 製品ストア固有の情報

- AutoCAD と AutoCAD 業種別製品デベロッパ向けの情報
- Revit デベロッパ向けの情報
- Inventor デベロッパ向けの情報

# コンテンツの公開手順 (AutoCAD アプリ例)



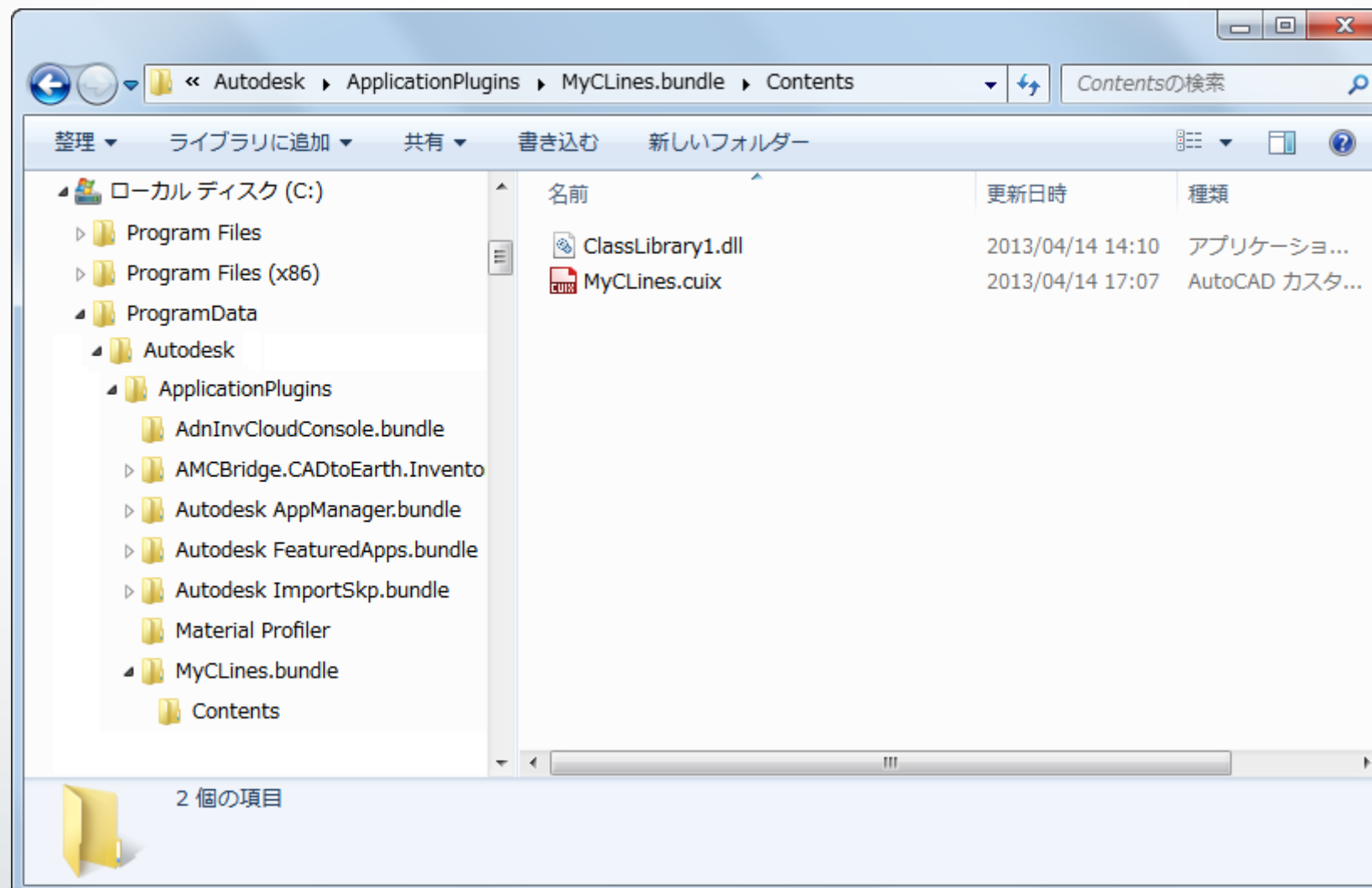
# 自動ローダーの使用

- .cuix と API モジュールの一括ロードが可能
  - Autodesk Exchange Apps のロード機構
  - 購入&ダウンロードですぐに利用できるようにするため
- 準備
  - API カスタマイズ ファイル(.NET API のアセンブリ ファイル)
  - 部分カスタマイズ ファイルの用意
    - カスタム コマンドのボタンを配置したリボン パネル
    - 作成したリボン パネルをプラグイン タブに配置
  - PackageContents.xml ファイル
    - アプリケーション情報やファイルのありかを記した XML ファイル

開発環境でのテストと準備

## 自動ローダーを利用したカスタマイズの配置と構造

- C:\ProgramData\Autodesk\ApplicationPlugins フォルダ
  - *XXXXXX.bundle* フォルダ配下に各ファイルを配置





# PackageContents.xml ファイルの記述

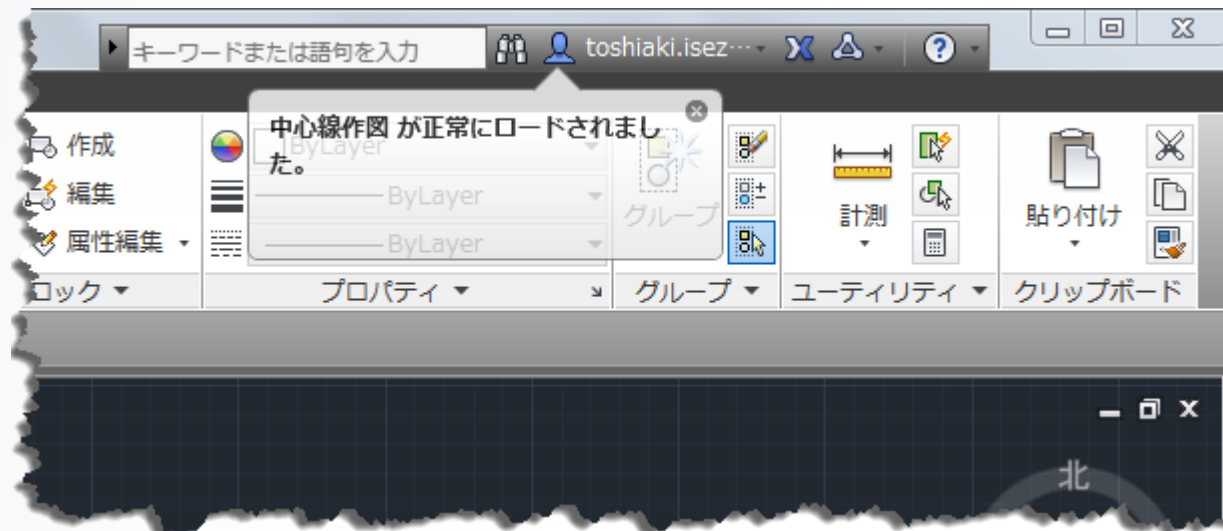
## ■ アプリケーション パッケージ

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8" ?>
<ApplicationPackage
  SchemaVersion="1.0"
  AppVersion="1.0"
  Author="オートデスク株式会社"
  ProductCode="{0008A469-F169-4A5F-ACCA-201996F94D60}"
  Name="中心線作図">
  <CompanyDetails
    Name="オートデスク株式会社"
    Url="http://adndevblog.typepad.com/technology_perspective"
  />
  <Components>
    <ComponentEntry
      AppName="ClassLibrary1"
      ModuleName="./Contents/ClassLibrary1.dll"
    >
    </ComponentEntry>
    <ComponentEntry
      AppName="ClassLibrary1"
      ModuleName="./Contents/MyCLines.cuix"
    >
    </ComponentEntry>
  </Components>
</ApplicationPackage>
```

開発環境でのテストと準備

# 自動ローダーを使ったカスタマイズ環境の再生

- 初回ロード時にメッセージを表示



- [プラグイン] リボン タブに部分メニューの情報を表示



# 開発環境でのテストと準備 アプリケーション提出の用意

## ■ 製品の名称/説明とアイコンを作成表示

AUTODESK

ショッピングカート (0) | 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 > オートデスク デベロッパー ネットワーク (ADN)

オートデスク デベロッパーネットワーク (ADN)

共有

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

AutoCAD  
AutoCAD OEM  
Autodesk Inventor  
Autodesk Revit  
RealDWG  
Autodesk® 3ds Max®  
Autodesk Media & Entertainment SDK  
Autodesk FBX  
Autodesk® Maya®  
Autodesk® MotionBuilder®  
Autodesk Wiretap  
Exchange Apps

**Autodesk® Exchange Apps Developer Center**

Autodesk® Exchange Apps は、オートデスク製品を使用するユーザの生産性を向上させるアプリを見つけるための、オートデスク ユーザのための集中管理されたアプリ ストアです。そんなアプリでも、便利に見つけ出すことが出来ます。

- プラグイン
- スタンドアロン アプリケーション
- トレーニング教材
- 電子書籍
- コンテンツ
- その他

もし、何か便利なツールをお持ちなら、Autodesk Exchange Apps の候補になり得ます。ご不明な点があれば、お問い合わせください。

誰でも Autodesk Exchange Apps に製品を提出することが出来ます。シンプルに [apps.exchange.autodesk.com](https://apps.exchange.autodesk.com) をブラウザで開いて、お手持ちのアプリの対象となるオートデスク製品を選択してから 'Exchange Apps Developers' リンクをクリックしてから次のステップに従ってください。

デベロッパーセンターでは、お手持ちのアプリを簡単に Exchange Apps の要件に統合する方法と、ユーザに一貫したユーザ体験を提供する技術的なガイドラインなどの役立つ情報が含まれています。アプリの提出前に、次のドキュメントをお読みください。

**製品ストア固有の情報**

- AutoCAD と AutoCAD 業種別製品デベロッパー向けの情報
- Revit デベロッパー向けの情報
- Inventor デベロッパー向けの情報

**アプリ パブリッシャー向けの一般的な情報**

- アプリ提出プロセスの概要
- アプリ提出フォーム 要件情報
- よくある質問
- PayPal アカウント セットアップ
- **アイコン作成ガイド**

**サポート**

ガイドラインと他のドキュメントをお読みいただいた後にご質問がある場合、あるいは、固有のガイドラインが記載されていない製品に対してアプリを提出したい場合には、[appsinfo@autodesk.com](mailto:appsinfo@autodesk.com) まで電子メールをお送りください。

Autodesk Exchange Apps への参加をご検討いただきまして、誠にありがとうございます。



Autodesk Exchange Apps 1.5

## パブリッシャー向けアプリ用アイコン作成ガイド

Version 1.0

### アプリ用アイコンの重要性

"ブランドは生きている実体です。- また、それは時間とともに累積的に豊かになったり、損なわれたりする、その製品の小さなジェスチャーのようなものです。" - Michael Eisner, CEO Disney

アプリには多くの開発時間を費やしているはずですが、もしかしら、Autodesk Exchange Apps 上に記載するコンテンツライブラリやトレーニング PDF のレビューや準備をしているのかもしれませんが、いずれにせよ、多くの中から際立ち、投資してきた製品の品質を伝える寄与をしたいと考えられるはず。

業界に他のアプリを公開する経験をお持ちなら、アイコンがいかに強力なブランディング要素になるか不慣れではないはずですが、御社製品用に作成するアイコンは、お客様に持たせる最初の印象になるだけではありません。それは、彼らが繰り返し信頼する視覚的な主体となります。アイコンは、製品の更新をチェックのために、あるいは、友人や同僚に勧めたりするために参照されるのです。また、彼らが喜んで購入する T シャツやスマートフォン ケース、おもちゃの鳥のような粋なグラフィックになるかも知れません。

このドキュメントは、アプリの公開前の重要なステップであるアプリ アイコンの作成について、ガイダンスを提供します。このドキュメントでは、次の項目を紹介しています。

1. アイコンのデザイン ガイドライン (すべき事としてはいけない事)
2. 画像ファイル要件 (サイズ、形式)
3. リソース (テンプレート、アイコン デザインにおけるヘルプ)

### アイコンのデザイン ガイドライン

アイコンのプランをスタートする場合、気に留めるべき点がいくつかあります。アイコンのデザイン作成は全くの自由ですが、使用したいアイコンが、Autodesk Exchange Apps のポリシーやガイドラインに反していると判断されると、アプリ提出が遅れたり(あるいは、拒否されたり)する可能性があります。



良いアイコンの例 | これらの例はベクター形式でスケール別に作られています。これらは、

開発環境でのテストと準備

# PayPal ビジネス アカountの用意(有償版提出時のみ)

- <https://www.paypal.jp/jp/contents/start/account-business/>



アカウントの作成完了までに  
数週間を要します

## ビジネス アカountの申請

- **有償版提出の場合のみ**
- US\$ 決済のみ対応
  - オートデスク側の制限によるため
- 円での引出しに手数料
  - 取り引き額の 2%
- アカount作成に必要な情報
- 事業タイプにより異なる
  - 「会社」の場合
    - 企業の正確な登記情報
    - 会社確認
  - 「個人事業主」の場合
    - 本人確認(免許書など)



開発環境でのテストと準備

# PayPal ビジネス アカウントの用意（有償版提出時のみ）

## ■ PayPal ビジネスアカウント作成後の設定



Autodesk

ショッピングカート (0) | 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 > オートデスク デベロッパー ネットワーク (ADN)

### オートデスク デベロッパーネットワーク (ADN)

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

AutoCAD  
AutoCAD OEM  
Autodesk Inventor  
Autodesk Revit  
RealDWG  
Autodesk® 3ds Max®  
Autodesk Media & Entertainment SDK  
Autodesk FBX  
Autodesk® Maya®  
Autodesk® MotionBuilder®  
Autodesk Wiretap  
Exchange Apps

#### Autodesk® Exchange Apps Developer Center

Autodesk® Exchange Apps は、オートデスク製品を使用するユーザの生産性を向上させるアプリを見つけるための、オートデスク ユーザのための集中管理されたアプリストアです。そんなアプリでも、便利に見つけ出すことが出来ます。

- プラグイン
- スタンドアロン アプリケーション
- トレーニング教材
- 電子書籍
- コンテンツ
- その他

もし、何か便利なツールをお持ちなら、Autodesk Exchange Apps の候補になり得ます。ご不明な点があれば、お問い合わせください。

誰でも Autodesk Exchange Apps に製品を提出することが出来ます。シンプルに [apps.exchange.autodesk.com](https://apps.exchange.autodesk.com) をブラウザで開いて、お手持ちのアプリの対象となるオートデスク製品を選択してから 'Exchange Apps Developers!' リンクをクリックしてから次のステップに従ってください。

デベロッパーセンターでは、お手持ちのアプリを簡単に Exchange Apps の要件に統合する方法と、ユーザに一貫したユーザ体験を提供する技術的なガイドラインなどの役立つ情報が含まれています。アプリの提出前に、次のドキュメントをお読みください。

#### 製品ストア固有の情報

- AutoCAD と AutoCAD 業種別製品デベロッパー向けの情報
- Revit デベロッパー向けの情報
- Inventor デベロッパー向けの情報

#### アプリ バブリッシャー向けの一般的な情報

- アプリ提出プロセスの概要
- アプリ提出フォーム 要件情報
- よくある質問
- PayPal アカウント セットアップ
- アイコン作成ガイド

#### サポート

ガイドラインと他のドキュメントをお読みいただいた後にご質問がある場合、あるいは、固有のガイドラインが記載されていない製品に対してアプリを提出したい場合には、[appsinfo@autodesk.com](mailto:appsinfo@autodesk.com) まで電子メールをお送りください。

Autodesk Exchange Apps への参加をご検討いただきまして、誠にありがとうございます。



### オートデスク デベロッパーネットワーク (ADN)

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

#### Autodesk Exchange Apps – PayPal アカウント セットアップ

この情報は、Autodesk® Exchange Apps 上で有償のアプリケーションを販売する場合にみに適用されます。Autodesk Exchange Apps 用の PayPal™ 設定に必要な、下記の記述をチェックすることは重要です。

#### 推奨される PayPal アカウント タイプ

**有償アプリケーションのバブリッシャーは、"PayPal ビジネス アカウント" である必要があります**

- PayPal ビジネス アカウントは、バブリッシャーが企業やグループ名でビジネス行為をおこなうことを許可しているほか、個人事業主のビジネス行為も許可しています。

[PayPal ビジネス アカウントの作成手順を参照するには、こちらをクリック](#)

#### Exchange Apps 用に必要となる PayPal 設定

Autodesk Exchange Apps は支払ベンダーとして PayPal を利用します。お客様が御社のアプリケーションを成功裏に購入できるようにするため、PayPal アカウントでいくつかの設定変更をしなければなりません。

#### PayPal 設定

PayPal ビジネス アカウントでログインして、マイアカウントの下から、上部のナビゲーションで個人設定リンクをクリックします。

マイアカウント | 支払い | 請求 | 決済サービス | オークション ツール | 製品とサービス

概要 | 入金 | 引き出し | 取引履歴 | 問題解決センター | **個人設定**

#### Web ペイメントの自動復帰を有効化

左側のナビゲーションから、販売ツールをクリックします。

オンライン販売オプション下から Web サイトの設定を見つけて、更新をクリックします。

#### Web ペイメントの自動復帰を有効化

復帰 URL に <http://apps.exchange.autodesk.com/Payment/Success> と入力します。

自動復帰をオンのします。

ページ下部にスクロールして保存をクリックします。

PayPal

マイアカウント | 支払い | 請求 | 決済サービス | オークション ツール | 製品とサービス

## アプリケーションの提出

# Autodesk Exchange Apps サイト内から提出

AUTODESK® EXCHANGE | Apps

Toshiaki Isezaki

AutoCAD

Exchange Apps で検索

Autodesk Exchange for AutoCAD® へようこそ

Autodesk Exchange Apps for AutoCAD は、コミュニティによるコミュニティのためのサービスです。個別の設計ニーズに合わせてソフトウェアをカスタマイズするのに役立つアプリを入手できます。

注目 Apps

App Name	Developer	Price	Rating
Excel and Tabl...	Mathew Ree	USD 10.00	0 stars
Drawing Diagno...	AMC Bridge LLC	無料	1 star
Proplanner Flo...	Proplanner	評価版	0 stars
One Key Shortc...	Ivan Shchitov	USD 4.80	0 stars
Quick Profile	Uniservice	無料	0 stars
Bumper Guard 3...	SoftDraft, LLC	USD 10.00	0 stars

Show More

クイックリンク

最多ダウンロード

App Name	Developer	Price	Rating
HVAC-RD-3D		0 stars	評価版
DCSDBOM		0 stars	無料
SketchUp I...	Autodesk	4 stars	1 star
BIMObject® ...		3 stars	2 stars
Increment		5 stars	17 stars
Hilti BIM/CA...		4 stars	1 star
ArchBlocks ...		4 stars	4 stars

Exchange Apps 開発者の方

開発した製品を数百万のオートデスク ユーザーに公開できます。今すぐサインアップ!

Autodesk ID による  
事前サインインが必要

コンテンツ提出の窓口



# アプリケーションの提出 アプリケーションを提出

## ■ 手順の概要はこちらから入手可能



**AUTODESK.** ショッピングカート (0) | 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 > オートデスク デベロッパー ネットワーク (ADN)

### オートデスク デベロッパーネットワーク (ADN)

共有

**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

AutoCAD  
AutoCAD OEM  
Autodesk Inventor  
Autodesk Revit  
RealDWG  
Autodesk® 3ds Max®  
Autodesk Media & Entertainment SDK  
コメント  
Autodesk FBX  
Autodesk® Maya®  
Autodesk® MotionBuilder®  
Autodesk Wiretap  
Exchange Apps

#### Autodesk® Exchange Apps Developer Center

Autodesk® Exchange Apps は、オートデスク製品を使用するユーザの生産性を向上させるアプリを見つけるための、オートデスク ユーザのための集中管理されたアプリ ストアです。そんなアプリでも、便利に見つけ出すことが出来ます。

- プラグイン
- スタンドアロン アプリケーション
- トレーニング教材
- 電子書籍
- コンテンツ
- その他

もし、何か便利なツールをお持ちなら、Autodesk Exchange Apps の候補になり得ます。ご不明な点があれば、お問い合わせください。

誰でも Autodesk Exchange Apps に製品を提出することが出来ます。シンプルに [apps.exchange.autodesk.com](https://apps.exchange.autodesk.com) をブラウザで開いて、お手持ちのアプリの対象となるオートデスク製品を選択してから 'Exchange Apps Developers!' リンクをクリックしてから次のステップに従ってください。

デベロッパーセンターでは、お手持ちのアプリを簡単に Exchange Apps の要件に統合する方法と、ユーザに一貫したユーザ体験を提供する技術的なガイドラインなどの役立つ情報が含まれています。アプリの提出前に、次のドキュメントをお読みください。

#### 製品ストア固有の情報

- AutoCAD と AutoCAD 業種別製品デベロッパー向けの情報
- Revit デベロッパー向けの情報
- Inventor デベロッパー向けの情報

#### アプリ バブリッシャー向けの一般的な情報

- アプリ提出プロセスの概要
- アプリ提出フォーム 要件情報
- よくある質問
- PayPal アカウント セットアップ
- アイコン作成ガイド

#### サポート

ガイドラインと他のドキュメントをお読みいただいた後にご質問がある場合、あるいは、固有のガイドラインが記載されていない製品に対してアプリを提出したい場合には、[appsinfo@autodesk.com](mailto:appsinfo@autodesk.com) まで電子メールをお送りください。

Autodesk Exchange Apps への参加をご検討いただきまして、誠にありがとうございます。

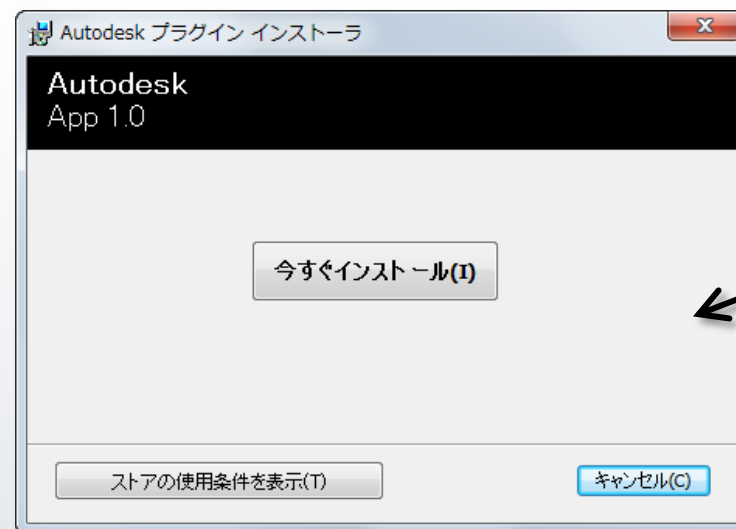
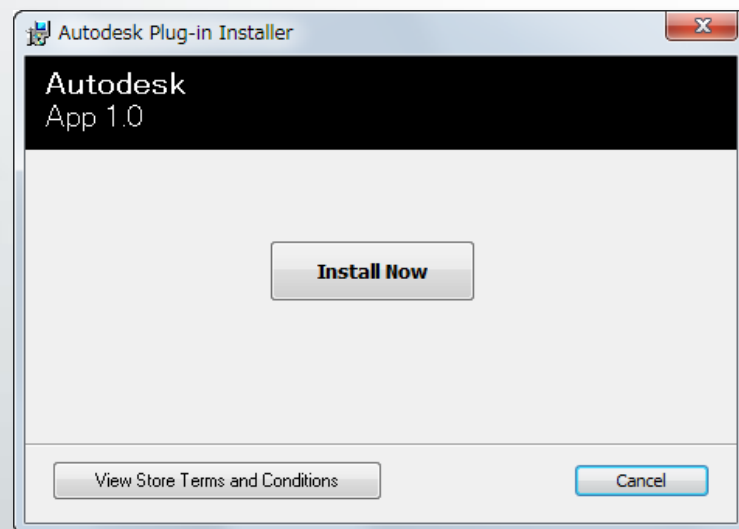
オートデスクでの審査

# 審査チームとのコミュニケーションとインストーラの作成

## ■ 審査とフィードバック



## ■ パッケージとインストーラの作成



共通のルック&フィールを持つインストーラを提供



# Autodesk University Japan での告知・啓蒙

■ <http://www.autodesk.co.jp/auj>



10:00-11:45	Keynote		172 名				
13:00-13:50 (*G-1: 13:00-15:00)	Autodesk	Autodesk	Autodesk カスタマイズ	MFG	AEC/ENI	AEC/ENI	M&E
	A-1 オートデスク株式会社 清水 卓宏 定員： 		C-1 ADN Inventor オートデスク株式会社 定員：50名（登録Max:62名） 	D-1 新潟原動機株式会社 （IHIグループ） 定員： 	E-1 Turner Construction Company 定員： 	F-1 株式会社大林組 定員： 	G-1 Dreamworks Animation 定員： 
14:10-15:00	A-2 ATC 株式会社日本ライセンスパン 定員：50名（登録Max:62名） 	B-2 ATC 株式会社大塚商会 定員：50名（登録Max:62名） 	C-2 ADN Revit オートデスク株式会社 定員：50名（登録Max:62名） 	D-2  定員： 	E-2 株式会社 日建設計 定員： 	F-2 米国オートデスク 定員： 	
15:30-16:20 (*G-3: 15:30-17:30)	A-3 ATC 株式会社CADネットワーク 定員：50名（登録Max:62名） 	B-3 ATC 株式会社大塚商会 定員：50名（登録Max:62名） 	C-3 ADN AutoCAD オートデスク株式会社 定員：50名（登録Max:62名） 	D-3  定員： 	E-3 ジェイアール東日本 コンサルタンツ株式会社 定員： 	F-3 定員： 	G-3 Psyop, Inc. 定員： 
16:40-17:30	A-4 ATC 株式会社アーキエムズ 定員：50名（登録Max:62名） 	B-4 ATC 株式会社CAEソリューション 定員：50名（登録Max:62名） 	C-4 ADN Autodesk Exchange Apps オートデスク株式会社 定員：50名（登録Max:62名） 	D-4 株式会社 サーマルデザインラボ 定員： 	E-4 株式会社 竹中工務店 株式会社NTTファシリティーズ 定員： 	F-4 中央建設コンサルタンツ株式会社 定員： 	

# Autodesk Exchange App ストアでの公開

コンテンツ公開をご検討ください



ご質問は電子メールで [appsinfo@autodesk.com](mailto:appsinfo@autodesk.com) まで

# その他 Autodesk Exchange Apps ストアの情報源

- 社員ブログにて情報を公開：
  - 各ブログサイト内で “Exchange Apps” で検索
  - AutoCAD
    - <http://adndevblog.typepad.com/autocad/>
  - Inventor
    - <http://adndevblog.typepad.com/manufacturing/>
  - Revit
    - <http://thebuildingcoder.typepad.com/>
    - <http://adndevblog.typepad.com/aec/>

# PackageContents.xml リファレンス

- AutoCAD 2014 オンライン ドキュメント
  - <http://usa.autodesk.com/support/documentation/> から参照可能





# 公開したアドオン アプリのライセンス管理のアイデア

- ブログ記事でアイデアを公開:
- <http://adndevblog.typepad.com/autocad/2012/08/licensing-applications-infralution.html>
- <http://adndevblog.typepad.com/autocad/2012/09/licensing-applications-crypto.html>
- <http://adndevblog.typepad.com/autocad/2012/10/trial-licensing-and-usage-metrics-gathering-for-autocad-plugin-using-azure-cloud.html>



Autodesk is a registered trademark of Autodesk, Inc., and/or its subsidiaries and/or affiliates in the USA and/or other countries. All other brand names, product names, or trademarks belong to their respective holders. Autodesk reserves the right to alter product and services offerings, and specifications and pricing at any time without notice, and is not responsible for typographical or graphical errors that may appear in this document.