

# オートデスク3Dハッカソン

開催日:2014年10月 4日(土)・18日(土)

会 場:オートデスク株式会社 24階 特設会場

「オートデスク 3D ハッカソン」では、オートデスクが提供する次世代のクラウド プラットフォームを利用して、3D の利用可能性を探る開発イベントです。

自由な発想で、面白い！ と思ってしまうようなアイデアを、いままでにない方法で世の中に広めてみませんか？

## 開催概要

日時	2014年10月4日（土曜日）、10月18日（土曜日）
会場	オートデスク株式会社 24階 特設会場
定員	40名
主催	オートデスク株式会社
参加費	無料（事前登録制）
対象	CAD/CG エンジニア、Web 開発者、Web デザイナー、最新のモバイル・クラウドテクノロジーと3Dデザイン/3D モデルの融合・利用に興味のあるプログラマ、または、マーケティング担当の方

## プログラム

**Day1** 2014年10月4日（土曜日）

9:30～	開場、受付
10:00～12:00	ルールと技術解説（提供するAPIと開発方法、クラウドの仕組み、認証等）
12:00～13:00	休憩（スナック・ドリンクをご用意しております）
13:00～14:00	個人スキルと得意分野の申告、参加目的の自己紹介
14:00～15:00	初期アイデア出し（個人レベル）とチーム編成
15:00～17:30	チーム アイデアと整理、分担決め
17:30～18:00	チーム別のAutodesk 360 プロジェクト作成

**Day2** 2014年10月18日（土曜日）

9:00～	開場
9:00～16:00	早いもの順開発着手（スナック・ドリンクをご用意しております/昼食は各チーム適宜）
16:00～17:00	各チーム発表
17:00～17:30	投票
17:30～18:00	順位発表とクロージング

※ 本プログラムは、変更の可能性があります。あらかじめご了承くださいますようお願いいたします。

※ **ご参加いただくには事前登録が必要です（無料）**。登録方法については裏面をご覧ください。

# ご提供するテクノロジー

## Data & View サービス API

### ゼロクライアント

WebGL 対応ブラウザがあれば OK

### HTML5 実装

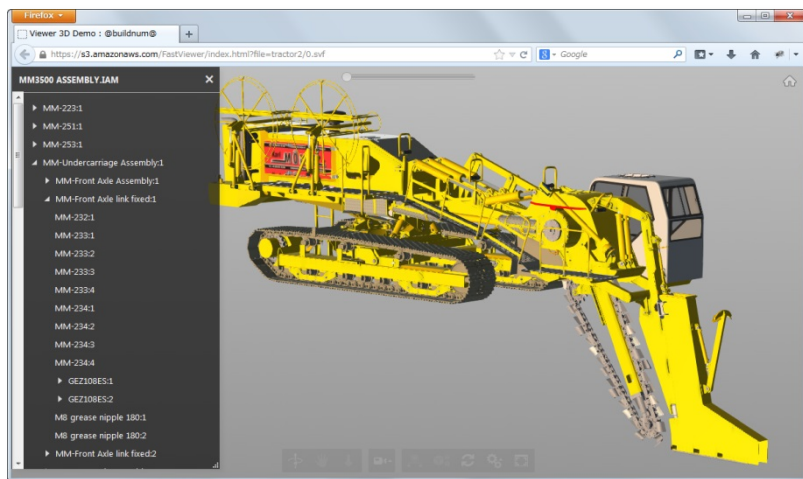
最新の Web テクノロジー

### ストリーミング

大規模モデルの表示が高速

### 高品質表示

陰影、マテリアル等を高度に表現



画面のズーム、パン

モデル分解表示

一意な ID による識別と外部メタデータとの連携

モデルツリー表示

オブジェクト プロパティ表示

JavaScript API による制御

オブジェクト選択

キーワードによるモデル検索

REST API による Translation Service 利用

## ReCap Photo サービス API

写真から 3D モデルを生成するクラウドサービス

### ストリーミング

大規模モデルの表示が高速

### 生成した 3D モデルのダウンロード

点群、メッシュ データ形式が利用可能

### HTML 5

WebGL 対応ブラウザで 3D 表示 (予定)

### REST API

写真から 3D モデル生成過程を自動化



ご参加いただくには事前登録が必要です (無料)。

お申込みは

<http://autodesk.expoline.jp/3dhackathon/>

まで