

# 1から！ Navisworks Freedom & Manage

高取昭浩

代表取締役 | 高取建築情報化コンサルティング株式会社

# スピーカーのご紹介



高取昭浩



EXPERT ELITE MEMBER

高取建築情報化コンサルティング株式会社代表

1965年生まれ

大阪大学工学部卒・大阪大学工学研究科建築工学  
専攻修了1989年大成建設株式会社入社

2019年10月、高取建築情報化コンサルティング  
株式会社設立

RevitPeeler 主催

[revitpeeler.com](http://revitpeeler.com)

# 学習の目的

RevitデータをNavisworks で使い倒す！

- Navisworks Freedomの基本的な使い方をマスターする。
- Navisworks Manageを使用してFreedomでレビュー可能なファイルを作成する
- クラッシュチェックの方法
- Revitとのスイッチバックの方法

# 資料の確認

Navisworks2022 Revit2022

- 練習用のファイル
  - Revitサンプル.nwd
  - Revitサンプル.nwf
  - 意匠サンプル.nwc
  - 構造サンプル.nwc
  - 設備サンプル.nwc
- テキスト
  - AS500354-1からNavisworksFreedomAndManage.pdf

お手元にテキストをご準備ください。

# Freedomのダウンロード

Manageとは別途インストールする

- ダウンロード先：<https://www.autodesk.co.jp/products/navisworks/3d-viewers>

The screenshot displays the Autodesk website for Navisworks Freedom. The top navigation bar includes the Autodesk logo, a search bar, and links for '製品' (Products), 'サポート' (Support), '学習' (Learning), and 'コミュニティ' (Community). A dark banner below the navigation bar features the 'Navisworks' logo and buttons for '購入のご相談' (Consultation for purchase), '無償体験版をダウンロード' (Download free trial), and '購入' (Purchase).

The left sidebar contains a list of links: '概要' (Overview), '機能' (Features), '無償体験版' (Free trial), '比較' (Comparison), '3D ビューア' (3D Viewer), 'Navisworks Freedom', 'Navisworks NWC エクスポート ユーティリティ' (Navisworks NWC Export Utility), and 'サポートとラーニング' (Support and Learning).

The main content area is titled 'Navisworks Freedom のダウンロード' (Download Navisworks Freedom). It includes a list of download links for various versions of Navisworks Freedom (2016-2022) and provides instructions for installation. The instructions state that the downloaded executable file should be run, and the user should select the folder where they want to install Freedom. The user should then follow the prompts to complete the installation. The page also mentions that the product requires administrator privileges and provides a link to the '詳細はこちら' (Details here) section.

1. Navisworks Freedom のダウンロード

- 2022: Navisworks\_Freedom\_2022\_dlm.sfx.exe
- 2021: Navisworks\_Freedom\_2021\_dlm.sfx.exe
- 2020: Navisworks\_Freedom\_2020\_dlm.sfx.exe
- 2019: Navisworks\_Freedom\_2019\_dlm.sfx.exe
- 2018: Navisworks\_Freedom\_2018\_dlm.sfx.exe
- 2017: Navisworks\_Freedom\_2017\_dlm.sfx.exe
- 2016: Navisworks\_Freedom\_2016\_dlm.sfx.exe

2. インストール

ダウンロードした実行ファイルを起動して、選択したフォルダに Freedom のインストーラを解凍し、インストールを開始します。この製品をインストールするには管理者権限が必要となりますので、ご注意ください。

3. 詳細はこちら

Readme、インストールガイド、その他の重要なドキュメントはインストーラからアクセスできます。Navisworks Freedom には包括的なヘルプ システムが含まれています。

**Freedomを使ってみよう！**

# 使いこなしのポイント

断面

プロパティ

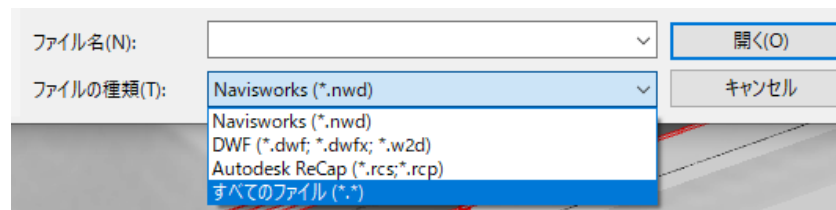
測定

# 開けるファイルは3種類

NWD

Dwf dwfx w2d

rcs rcp





# Demo

お手元にテキストをご準備ください。

**Manageを使ってみよう！**

# Demo

お手元にテキストをご準備ください。

# 干渉チェック会議の実際

# 干渉チェック会議 事前準備

# Demo

お手元にテキストをご準備ください。

干渉チェック会議  
会議中

# Demo

お手元にテキストをご準備ください。



干渉チェック会議  
会議後

# Demo

お手元にテキストをご準備ください。

The background of the image features a dark, almost black, space filled with several large, metallic, geometric shapes. These shapes, which resemble stylized computer monitors or architectural components, are arranged in a way that creates a sense of depth and perspective. They have sharp edges and reflective surfaces that catch the light, giving them a three-dimensional appearance. The overall aesthetic is modern and high-tech.

# AUTODESK UNIVERSITY

Autodesk およびオートデスクのロゴは、米国およびその他の国々における Autodesk, Inc. およびその子会社または関連会社の登録商標または商標です。その他のすべてのブランド名、製品名、または商標は、それぞれの所有者に帰属します。オートデスクは、通知を行うことなくいつでも該当製品およびサービスの提供、機能および価格を変更する権利を留保し、本書中の誤植または図表の誤りについて責任を負いません。

© 2021 Autodesk. All rights reserved.