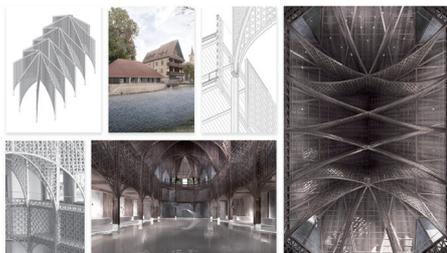


# Vectorworks Education Solution GUIDE

Vectorworks はデザイナーを目指す学生の育成を応援します。



SCHOOL LICENSE

## Vectorworks 教育機関向けライセンス (学校環境・無償)

教育機関向けに無償で提供される組織用ライセンスです。管理プログラムと常時接続のできる学校のLAN環境内であれば、いつでもどこでもVectorworksが起動できるフローティングライセンスの仕様で継続利用が可能。



### 特徴

- Vectorworksのライセンスを一元管理して継続利用可能です
- 同一LAN内であれば、ライセンスが移動してどこでも起動できます
- 最小25ライセンスから、追加も25ライセンス単位で申請ができます
- 商用版とのデータ互換はできません
- 透かし（ウォーターマーク）、PDF形式などへの取り出し制限はありません

<https://www.vectorworks.net/ja-JP/education>



PERSONAL LICENSE

## Vectorworks 学生・教職員向けライセンス(個人・無償)

学生・教職員向けに無償で提供される1年間ライセンスです。延長可能。  
個人のパソコンにインストールして授業利用や自宅での課題制作など自由に使えます。



### 特徴

- 1パソコンに1ライセンスを上限に、ライセンス発行日から1年間利用が可能
- ノートパソコンなどに入れて持ち運びも可能に
- 学生だけでなく、教職員のみなさんもご利用になれます
- 商用版とのデータ互換はできません
- 透かし（ウォーターマーク）が入り、PDFなどデータ取り出し形式に制限があります  
※透かしを入れたくない場合は教育機関向けライセンス環境上で印刷を行ってください

<https://www.vectorworks.net/ja-JP/education>

## Vectorworks student2PRO

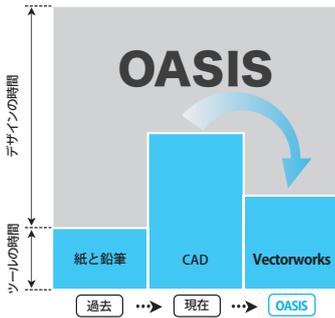
### 卒業後はVectorworksプロライセンスを特別価格で購入

Vectorworksを設計のツールとして学ばれた学生が設計者となり、その培われてきた技能を継続していただくための支援プログラムとして、Vectorworks学生単年度版またはVectorworks学生単年度版 for OASIS、無償のVectorworks学生・教職員向けライセンスをご利用になられた学生のみなさんがVectorworks製品を特別価格でご購入できるサービスです。

<https://www.vectorworks.net/ja-JP/education/student2pro>



# OASIS (オアシス) - Vectorworks教育支援プログラム



過去、図面を描く道具は「紙」と「鉛筆」でした。ツールの使い方を学ぶ時間は少なく、デザインそのものを学ぶことに多くの時間を割いていました。現在、CADの普及によってツールの使い方を覚える時間が多くなり、デザインそのものを学ぶ時間が少なくなっています。OASISは、道具の習得を効率的にサポートし、次代を担うデザイナーの育成を支援するため2008年より本制度をスタートしました。ツールの使い方を覚える時間を少なくし、デザインの時間がより多くなるようにOASISのロゴマークにはその想いが込められています。

<https://www.vectorworks.co.jp/OASIS/>

2024年4月1日より、学校教育法で認可されている学校向けの「OASISアカデミック」、キャリアアップスクール向けの「OASISキャリア」の2つのOASISに細分化し、年会費の無償化を行い、新しいサービス・サポートを提供しています。

OASIS



OASIS アカデミック

Vectorworks教育機関向けライセンスをお申し込みいただいた学校（大学・高等学校・専門学校などの教育機関で、Vectorworks教育機関向けライセンスを使用する学部、学科、コース、講座、および研究室）が自動的に登録されます。

## 特典

- ・ CAD教育教材のご提供
- ・ 教員に対するスキルアップセミナーの実施
- ・ 弊社WebサイトOASIS登録校一覧への掲載
- ・ 弊社指定のテキストで授業する際の初回時における講師支援やスタッフ育成支援
- ・ その他目的に照らして有意義な事項



OASIS登録校一覧

<https://www.vectorworks.co.jp/OASIS/academic/list/>

OASIS



OASIS キャリア

Vectorworksのスクールまたはスキルアップの教材として利用、またはこれから利用しようとする教育機関に対し、さまざまな優遇や幅広いサポートやサービスを提供するCAD・BIM教育支援制度です。

## 特典

- ・ CAD教育教材PDFの無償提供
- ・ 弊社WebサイトOASISキャリア登録校一覧への掲載
- ・ 弊社指定のテキストで授業する際の初回時における講師支援やスタッフ育成支援
- ・ その他目的に照らして有意義な事項



OASISキャリア登録校一覧

<https://www.vectorworks.co.jp/OASIS/career/whatoasis.html>

## 豊富なOASIS向けPDF教材テキスト（無償）

BIM建築、インテリア、エンタテインメントなど多彩なテキストをOASIS登録校様向けに無償提供。2D基礎～BIM建築、舞台照明設計、インテリアなど豊富なPDFテキストをご用意しております。

PDFテキストはOASIS窓口担当の先生経由で入手できますのでご確認ください。

<p>VECTORWORKS SPOTLIGHT 基礎操作テキスト</p> <p>Spotlight基本操作テキスト... .pdf 105MB</p>	<p>Jw_cad ユーザーのための VECTORWORKS 入門 基本ツール解説</p> <p>Jw_CADユーザーのため... .pdf 11MB</p>	<p>VECTORWORKS 基礎操作体験</p> <p>基礎操作体験2025【加... .pdf 18MB</p>	<p>VECTORWORKS インテリア3D機能体験</p> <p>インテリア3D機能体験2... .pdf 20MB</p>	<p>VECTORWORKS 複合施設の屋上デザイ...</p> <p>複合施設の屋上デザイ... .pdf 59MB</p>
--	---	--	---	---

## オンデマンド教材（無償） VECTORWORKS UNIVERSITY ベクターワークス ユニバーシティ

オンライン学習教材が自由に利用できるVectorworks University。  
基本操作、応用、演習などVectorworksの基礎スキルアップに！ 24時間いつでもオンデマンド動画でVectorworksを学べます。



### 学習Point

- Vectorworksアカウントで簡単サインイン
- カテゴリ、ラーニングパスを選択すれば学習したところまで記録されます
- 続きは好きな時にはじめられます
- 理解が浅いと思ったら止めて復習



<https://university.vectorworks.net>

## 我こそは、腕試し！ Vectorworksベーシック検定（無償）

Vectorworksが持つ2次元、3次元、環境設定、プレゼンテーションの基本機能を取得していることを確認する検定です。米国Vectorworks社の試験「Certification」の日本語版として実施しており、時間や場所を問わずいつでも受検が可能です。受検終了後には即座に合否判定も行われます。



- 50問を90分で解答
- 正答率80%以上で合格証明書を発行
- Vectorworks操作技能スキルの証明に！



<https://www.vectorworks.co.jp/exam/>

## Vectorworksを学ぶ目標に！

Vectorworksの試験対策テンプレートが用意されている外部資格試験や、学校でも採用されている書籍などをご案内します。

### ACSP 一般社団法人コンピュータ教育振興協会

Association for Computer Skills Promotion

一般社団法人コンピュータ教育振興協会が主催する以下の各試験には試験対策用にVectorworksのテンプレートが用意されています。

<https://www.acsp.jp>



### BIM利用技術者試験 The Certification of BIM Engineer

VectorworksでBIMの知識を高めることができる技術者試験です。1級、準1級、2級にわかれBIMの基礎を学びながらスキルアップしていけます。国内でのBIMの運用は遠い未来ではなくになりました。今、学ぶチャンスです。

<https://www.acsp.jp/bim/>



## オススメ書籍

基礎から応用まで学べるオススメ書籍です。学校の教科書としても取り入れられています。



著者：辻川 ひとみ  
吉住 優子  
出版社：学芸出版社  
監修：OASIS



著者：山川 佳伸  
出版社：エクスナレッジ



著者：Aiprah  
出版社：翔泳社

### Space Designer 検定試験 Certification of Space Designer

プロのデザイナー、見識の高い講師による評価やアドバイスを受けることができます。自己の感性を磨き上げるには、第3者の見解を参考にしていくことでより高みを目指すことができます。

<http://www.acsp.jp/sd/>



# ワンステップ上を目指せる親和性の高いソフトウェア製品群

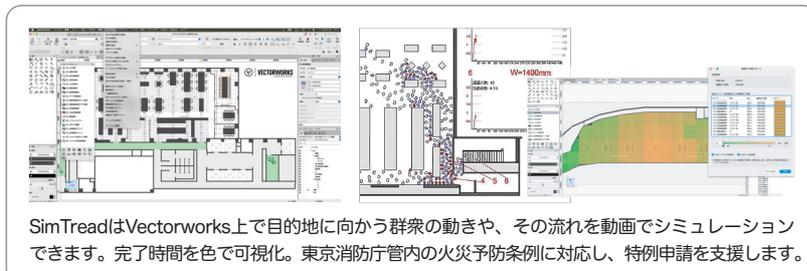


## 自由に使える教育向け Vectorworks専用無償提供プラグイン (無償)

Vectorworks専用で作られたプラグインが複数提供されています。歩行者シミュレーションをはじめ、日本国内向けに開発されたプラグインを複数提供しています。

SimTread、BIM拡張パッケージ、作図補助パッケージ、DICカラーガイドなど

[https://www.vectorworks.co.jp/ct/dl\\_pdl.html](https://www.vectorworks.co.jp/ct/dl_pdl.html)



SimTreadはVectorworks上で目的地に向かう群衆の動きや、その流れを動画でシミュレーションできます。完了時間を色で可視化。東京消防庁管内の火災予防条例に対応し、特例申請を支援します。

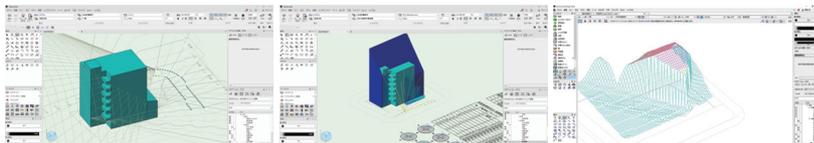


## ADS-BT for Vectorworks 教育機関向け

**設計に欠かせない日影シミュレーションをVectorworks上で再現**

建築設計における斜線・日影・天空率計算を行うVectorworksのプラグインです。敷地や用途地域、日影規制などの与条件を設定し、斜線制限と逆日影計算・等時間日影計算・時刻日影計算・天空率計算などの高さ制限解析を行うことができます。計算結果は、Vectorworks上で図面や表などの2Dと、メッシュなどの3Dとして表現され、計画初期のボリューム検討から申請図面の作成まで活用できます。

<https://www.vectorworks.co.jp/products/ADS/>



日影計算機能

天空率計算機能

ボリュームチェック



## Maxon One サブスクリプション クラスルームライセンス

**Vectorworksで作られたデータをもとに、高品質で魅力的なシーンを演出します**

Cinema 4D、GPUレンダラー Redshift、スカルプトモデリングツール ZBrush、Red Giantの教育機関向け1年間サブスクリプションです。

<https://www.vectorworks.co.jp/products/maxon/>

