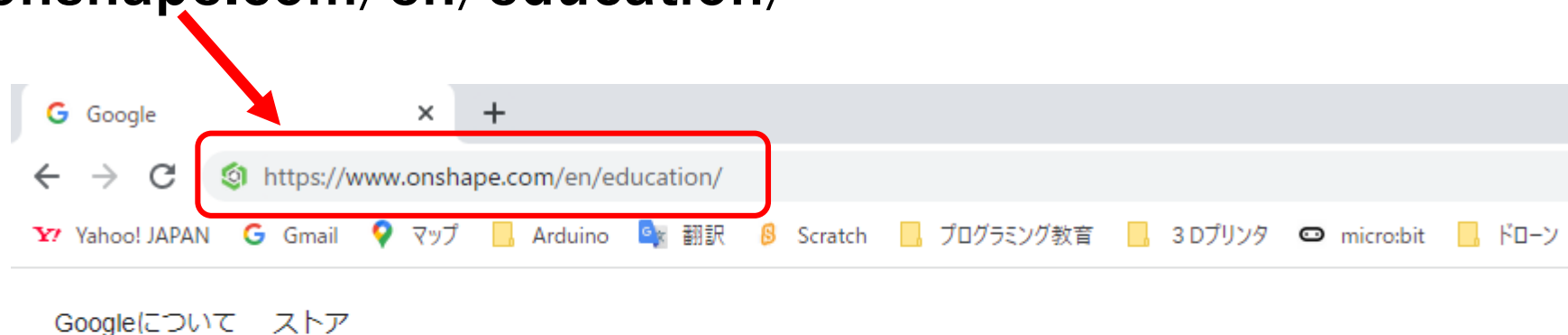


3DCADソフト Onshape を 利用するための登録の仕方

作成 旭川高専 システム制御情報工学科
2022年6月

Onshape を利用するための登録 1

- ブラウザのアドレスバーに以下のURLを入力しEnterキーを押す
<https://www.onshape.com/en/education/>



Google Chrome の例を示しています



Onshape を利用するための登録 2



PRODUCT SOLUTIONS ▾ PRICING RESOURCES ▾ BLOG

Sign up for an Onshape Education Account

Millions of students and educators worldwide use Onshape's online CAD platform to learn engineering design in the classroom

Onshape for education brings CAD out of the computer lab and into the modern era.

Fill out the form to get started!

表われるWEBページを下にスクロールすると右の表示が現れます

右が入力箇所です

Sign up for Onshape for Students and Educators

First Name *

Last Name *

Email *

Are you a student or educator? *

Select one ▾

School level *

Select one ▾

* By checking this box, I agree to be contacted by Onshape in relation to Onshape's products and services which may be of interest to me and I acknowledge that I can withdraw my consent at any time, as outlined in Onshape's Privacy Policy.

CREATE EDU ACCOUNT

Onshape を利用するための登録 3

入力箇所の説明です

First Name : 「姓」 をラテン文字で入力する

Last Name : 「名」 をラテン文字で入力する

E-mailを入力する (gmailが良い: webメールにしてください)

入力欄をクリックして Student を選択する

入力欄をクリックして Grade School(K-12) を選択する

チェックボックスをクリックしてチェックを入れる

[CREATE EDU ACCOUNT] をクリックする

Sign up for Onshape for Students and Educators

First Name *
Enter your first name

Last Name *
Enter your last name

Email *
Enter your email address

Are you a student or educator? *
Select one

School level *
Select one

* By checking this box, I agree to be contacted by Onshape in relation to Onshape's products and services which may be of interest to me and I acknowledge that I can withdraw my consent at any time, as outlined in Onshape's Privacy Policy.

CREATE EDU ACCOUNT

Onshape を利用 するための登録 4

- 次に右の学校名、学校のある地域の情報などを入力するページになります
- 次ページに入力方法を説明します



Sign up for Onshape's Education Plan



Step 2

Tell us about how you plan to use Onshape

- *
- *
- *
- *
- *
- *
- *
- * I am age 13 or older or an IT Administrator acting on behalf of a Qualified Educational Institution, an Educator, a Student, a team mentor in a qualified student competition, or I have parental responsibility for a Student or I have the consent from the person with parental responsibility.
- * I agree to use this plan for classes, personal learning projects, school clubs/organizations, and academic research. I will not use this plan for government, commercial, or other organizational use.
- * I agree to these terms as well as Onshape's [Terms of Use](#) and [Privacy Policy](#) and confirm that the above information is accurate and truthful.

CREATE ACCOUNT

Onshape を利用 するための登録 5

入力箇所の
説明です

学校名を入力（漢字でOK）

学校のホームページの
URLを入力

City : 旭川 と入力する（漢字でOK）

State : 北海道 と入力する（漢字でOK）

-Country-欄をクリックしてJapanを選択する

-Graduation year-をクリックして高校卒業年を選択する

[What are you using Onshape for]は「個人利用」と入力する（漢字でOK）

3つのチェックボックスをクリックして全てにチェックを入れる

[CREATE ACCOUNT] をクリックする



Sign up for Onshape's Education Plan

Step 2
Tell us about how you plan to use Onshape

* School name

* School website URL

* City

* State

* - Country -

* - Graduation year -

* What are you using Onshape for?

I am age 13 or older or an IT Administrator acting on behalf of a Qualified Educational Institution, an Educator, a Student, a team mentor in a qualified student competition, or I have parental responsibility for a Student or I have the consent from the person with parental responsibility.

I agree to use this plan for classes, personal learning projects, school clubs/organizations, and academic research. I will not use this plan for government, commercial, or other organizational use.

I agree to these terms as well as Onshape's [Terms of Use](#) and [Privacy Policy](#) and confirm that the above information is accurate and truthful.

CREATE ACCOUNT

Onshape を利用 するための登録 6

- 入力箇所の説明です
- 旭川高専を例として入力しました

[I'm not a robot] と現れるので
チェックボックスをクリックして
チェックを入れます

[CREATE ACCOUNT] を
クリックする


Step 2
Tell us about how you plan to use Onshape

* 旭川高専	<input checked="" type="checkbox"/>
* https://www.asahikawa-nct.ac.jp	<input checked="" type="checkbox"/>
* 旭川	<input checked="" type="checkbox"/>
* 北海道	<input checked="" type="checkbox"/>
* Japan	<input type="checkbox"/>
* 2031	<input type="checkbox"/>
* 個人利用	<input checked="" type="checkbox"/>

I am age 13 or older or an IT Administrator acting on behalf of a Qualified Educational Institution, an Educator, a Student, a team mentor in a qualified student competition, or I have parental responsibility for a Student or I have the consent from the person with parental responsibility.

I agree to use this plan for classes, personal learning projects, school clubs/organizations, and academic research. I will not use this plan for government, commercial, or other organizational use.

I agree to these terms as well as Onshape's [Terms of Use](#) and [Privacy Policy](#) and confirm that the above information is accurate and truthful.

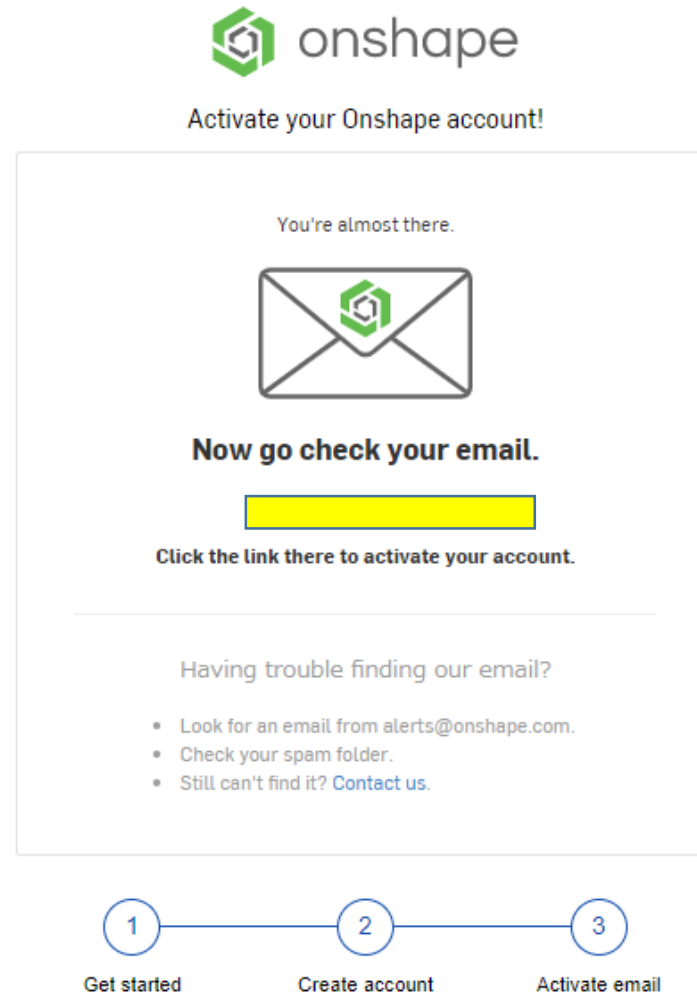
I'm not a robot  [Privacy](#) [Terms](#)

CREATE ACCOUNT

入力した内容に間違い
が無ければ緑チェック
が各項目に現れます

Onshape を利用するための登録 7

右の表示になったら作成されたOnshape accountを利用できるようにする(Activate)ために入力したE-mailを開きます



Onshape を利用するための登録 8

- 登録したE-mailを開くと右のメールが届いています
- 「アカウントを有効にする」をクリックします

Onshape アカウントの準備ができました 受信トレイ x

Onshape <alerts@onshape.com>

To 自分 ▾



Onshape へようこそ。

アカウントの準備ができました。下のボタンをクリックしてパスワードを設定し、アカウントを有効にしてください。

アカウントを有効にする

このリンクをコピーしてブラウザに貼り付けることができます。

<https://cad.onshape.com/signup/invite?id=>

[Redacted]

これは Onshape からの自動メッセージです。

このメッセージに返信しないでください。

Onshape を利用するための登録 9

右の表示に変わります

- パスワードを入力します
- 10文字以上で、数字、ラテン文字の大文字、小文字がそれぞれ1文字以上あること
- 上下の2つのパスワード欄に入力したパスワードが一致していなければなりません

パスワードは必ず
メモして忘れない
ようにすること

チェックボックス
をクリックして
チェックを入れる

「始めましょう」を
クリックする

Welcome to Onshape!

It's time to speed up your product development process.

アカウントの有効化

パスワード*

パスワード

パスワードを確認

パスワードの要件

- 10文字以上としてください
- 1つの数字
- 1つの小文字
- 1つの大文字
- パスワードとパスワードの確認は一致している必要があります

このボックスをチェックすることで、私は以下の内容に同意します Onshape 規約およびプライバシー

始めましょう

サインイン

パスワード検証の実行者 HavelBeenPwned.

Onshape を利用するための登録 10

右の表示に変わります

登録したメールアドレスを入力する

決めたパスワードを入力する

サインインをクリックして
Onshapeの利用開始です



onshape

パスワード

[Forgot your password?](#)

[Onshape Terms & Privacy Policy](#) Don't have an account? [サインアップ](#)

Onshape を利用するための設定 1

デフォルト単位の設定ウィンドウが現れる

デフォルト単位を設定

長さの単位	小数点以下の長さ
Inch	0.123
角度単位	小数点以下の角度
Degree	0.123
質量単位	小数点以下の質量
Pound	0.123

「長さの単位」欄をクリックしてMillimeterを選択する

「質量単位」欄をクリックしてKilogramを選択する

① 単位 ② マウスコントロール ③ プロファイル ④ ブラウザチェック

次へ

- 下のようになればOKです
- 「次へ」をクリックする

デフォルト単位を設定

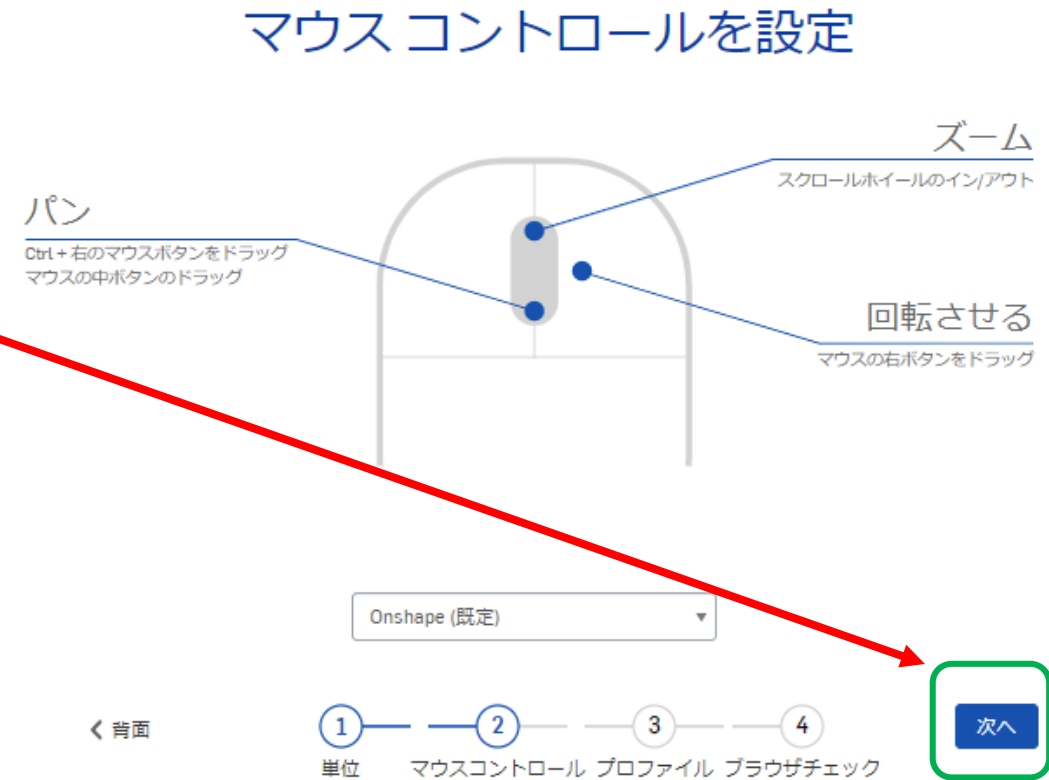
長さの単位	小数点以下の長さ
Millimeter	0.123
角度単位	小数点以下の角度
Degree	0.123
質量単位	小数点以下の質量
Kilogram	0.123

① 単位 ② マウスコントロール ③ プロファイル ④ ブラウザチェック

次へ

Onshape を利用するための設定 2

- 「マウスコントロールを設定」が現れる
- マウスの各ボタンを操作すると画面をズーム、パン、回転できるが初期設定を変える必要もないので「次へ」をクリックする



Onshape を利用するための設定 3

プロフィールを設定

他の人に自分のことを知ってもらい、リアルタイムで共同作業をする



アップロード 削除

ニックネーム

• 他のユーザーとの連携時に表示可能

図面で使用されるドキュメント名を追加したり、後で[マイアカウント]>[プロフィール]から変更したりすることもできます。

< 背面



単位 マウスコントロール プロファイル ブラウザチェック

次へ

- 自分のOnshapeにニックネームをつけることができます
- ニックネームは漢字でもOKです
- ニックネーム欄に入力します

「次へ」をクリックする

Onshape を利用するための設定 4

ブラウザチェック

Onshape は、CAD データを画面上に表示するために、互換性のあるブラウザとデバイスが必要です。

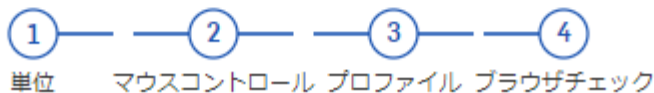


ブラウザは良さそうです!

Your browser requires WebGL and a WebSocket connection for Onshape.

[Learn more about Onshape's system requirements.](#)

← 背面



- 「ブラウザチェック」が現れる
- Onshapeを表示するブラウザのチェックを自動で行ってくれます
- 左図のように、使用しているブラウザでOnshapeを表示できれば「ブラウザは良さそうです!」と表示されます

「完了」をクリックする

Onshape を利用開始です

onshape My Onshape を検索 アプリストア ラーニングセンター

作成 - My Onshape 共有 削除 共有 設定

My Onshape

- 最近開いたもの
- 自分が作成したもの
- 自分と共有したもの
- パブリック
- ごみ箱

名前 変更済み 変更者 所有者

Onshape へようこそ。
作成ボタンをクリックするか、ラーニングセンターでマイペースで進められるコースに従うことで、すぐに始めることができます。

サブスクリプション Education

アップグレード

- 設定が終わるとこの画面になり Onshape で 3D モデルを作成することができます
- 次回からサインインすると、登録・設定は現れず、この画面がすぐに現れます


Onshape のサインイン・サインアウト

- Onshapeの**サインイン**は以下のURLをブラウザのアドレスバーに入力します

<https://cad.onshape.com/signin>

- 下のサインイン画面が現れます
- 登録してあるE-mailアドレスとパスワードを入力して Sign in をクリックして利用開始です



Email 

Password

Sign in [Forgot your password?](#)

[Onshape Terms & Privacy Policy](#) [Don't have an account? Sign up](#)

- Onshapeの**サインアウト**は画面の右上のニックネームの横の▼をクリックします



- ニックネームの下にリストが現れる
- サインアウトをクリックして終了です



Onshapeの使い方があるWEBサイト

- 以下のURLにOnshapeのマニュアルがたくさんあります。ぜひご利用ください

<https://asahikawa-nct.ac.jp/ts/systems/okashiwa/>

QRコード➡



<http://onshape.thick.jp/onshape/>

QRコード➡

