



半 導 體 雲 端 學 院
Semiconductor Cloud Academy

半導体クラウド学院

激発的な創造性と未来の構築

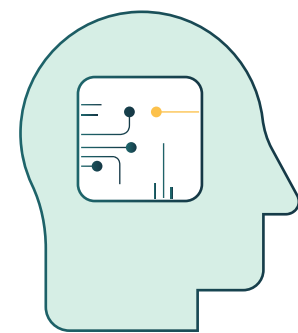
Semiconductor Cloud Academy

操作マニュアル



大学の目的と特徴

半導体クラウド学院は、産業界と連携した学習リソースを提供し、学生のキャリア発展をサポートしています。当学院の目標は、学生が段階を踏んで掘り下げながら探求できる半導体の新しい世界、短時間で楽しくインタラクティブな要素を持ったアニメーションコースを提供することです。我々は、長年培ってきた経験の集大成を凝縮し、地理的、時間的、資源的な制約を超えて、オンラインで無償の学習を通じ知識を提供します。また、知識を日常生活に活かすことを中心に据え、学生が多様な分野を通じて自分の潜在能力を見出し積極的に成長することをサポートします。



業界の専門知識

各分野の専門家が編纂したカリキュラムで、業界の視点や経験を元にあなたと一緒に未来の新しいテクノロジー世界を築きます。



豊富な学習プロセス

知識を生活に応用できる能力に置き換え、企業から発行される修了証明書を取得でき、履歴書をより際立たせられます。



オンライン学習 プラットフォーム

時間や場所に縛られず、柔軟に学習できます。各レッスン10分間で、知識が詰まった多様な学習アニメーションを提供し、学習の進捗を完全に記録することで、効果的に学習プロセスを把握できます。

目次

登録してロ
グインする

登録手続き

パスワードを
忘れた場合

課程リスト

コース紹介

学生センター

情報の変更

学習記録

テスト

学習体験

コース完了
証明書

お問い合わせ

目次

登録してロ
グインする

登録手続き

パスワードを
忘れた場合

課程リスト

コース紹介

学生センター

情報の変更

学習記録

テスト

学習体験

コース完了
証明書

お問い合わせ

登録してログインする-登録手続き



第一ステップ

最初の一步半導体技術アカデミーを訪問する

<https://www.tsmc-cloud-academy.com/jp/>

右上隅にある学生センターをクリックします。

第二ステップ

学生ログイン見出しの下で、今すぐ登録をクリックします。

登録してログインする-登録手続き

• 当社または当社を代表してお客様の個人情報を処理する第三者に対し、お客様の特殊な事情について異議を申し立てる権利。
• 当社または当社を代表してダイレクトマーケティングを目的としてお客様の個人情報を処理する第三者に対し、異議を申し立てる権利。

☐ 確認と理解の欄にチェック□を加えてください

以上の内容はお客様が法律に基づいて行使できるその他の権利に影響しません。これらの権利を行使したい場合、これらの権利および本ポリシーのいずれかの条項について質問がある場合、またはお客様の個人情報がどのように処理されているか問い合わせたい場合は、本ポリシーの条項（R）に記載されたお問い合わせ先を使用して当社にお問い合わせください。なお、以下ご注意ください。

- 一部の状況において、お客様は関連の権利を行使するために、当社よりお客様の主張する権利に対し支援を提供される前に、身分証明書を提示する必要があります。
- お客様の主張がその他の事実を先に証明する必要があるものである場合（例えば、お客様の個人情報を処理する手順が関連法律の規定を遵守していないなど）、当社はできるだけ速やかに関連の事実を調査したうえで、お客様の要求をどのように処理するかを決定します。

(T) お客様が20歳未満の未成年者（2023/1/1以降、未成年は18歳未満を指す）である場合、お客様の保護者（または後見人）が本声明書および本サービスに関連する利用規約の内容をお読みになり、理解したうえでそれらに同意した場合のみ、登録してサービスを利用できるものとします。お客様が本サービスをご利用になる、またはご利用を継続する場合、お客様の保護者（または後見人）が本声明書および本サービスに関連する利用規約の内容をお読みになり、理解したうえでそれらに同意することに同意したものと見なされます。

☐ 確認と同意の欄にチェック□を加えてください

3 アカウントを作成する

第三ステップ

登録する前に、個人情報収集声明を確認する必要があります。

4 学生登録

*あなたの身分
--選んでください--

*メールボックス
[]

*パスワード
パスワードは最低8文字、大文字1文字、小文字1文字、数字1文字、特殊文字1文字

*パスワードを認証する
[]

*姓
例:王

*名前
例:シャオミン

第四ステップ

登録情報を入力します

- あなたの身分と性別を選択してください
- メールボックス:生徒登録するにはメールボックスを用意する必要があります
- パスワード:パスワードには、少なくとも8文字、小文字1文字、大文字1文字、数字1文字、特殊文字1文字を含める必要があります。
- お名前と携帯電話番号（ログイン時に認証コードをご登録のメールアドレスまたは携帯電話（SMS）にお送りしますので、登録情報をご確認ください）学校情報や学年を確認し、登録・申請を行ってください。

登録してログインする-登録手続き

認可の取得

システムは SMS and E-mail で確認コードを送信します。そして10分以内に確認してください。

OTP (one-time password) 検証コード

送る 57数

5

または携帯電話番号でパスワード
確認し完了することができます

親愛なる王小明様
以下のOTP (ワンタイムパスワード) を使用!
て操作を完了できます。OTPは10分間有効で
す。
313579

半導体クラウド学院・チームの皆様
に感謝します

スチューデントセンター

名前 W Ming
口座番号 0
性別 生物学的男性
連絡先番号 0912345678
登録日 2026-06-26

学校の郡と市 Alaska
学校レベル 大学
学校名 University of Alaska Fairbanks
学年 大学2年生
卒業予定年 2030-10-06

学習体験

コースを視聴した後、学習体験を記録してください

コース体験を共有する 私の体験

コース修了証明書

半導体クラウドの授業記録は高校の学習プロセスを豊かに
することができ、学生時代の貴重な専門的な学習の思い出とな
ります。

ダウンロード

第五ステップ

入力した電子メールアドレスまたは SMS経由で
OTP (ワンタイムパスワード)
認証コードを受け取ります。

第六ステップ

確認が完了したら、学生センターに入り、半導体クラウド学院
にログインすることができます。

注册与登录-パスワードを忘れた場合

ISCAC 半導体雲端學院
Semiconductor Cloud Academy

学院紹介 最新ニュース 課程リスト お問い合わせ 操作マニュアル 学生センター

学生センター

まだ登録していませんか? [今すぐ登録してください。](#)

メールアドレス

パスワード

パスワードは最低8文字、大文字1文字、小文字1文字、数字1文字、特殊

[ログイン](#) [パスワードを忘れる?](#)

パスワードを忘れた場合

ログインページでパスワードを忘れた場合をクリックし、メールアドレスを入力して確認し、完了後にパスワードをリセットできます。

目次

登録してロ
グインする

登録手続き

パスワードを
忘れた場合

課程リスト

コース紹介

学生センター

情報の変更

学習記録

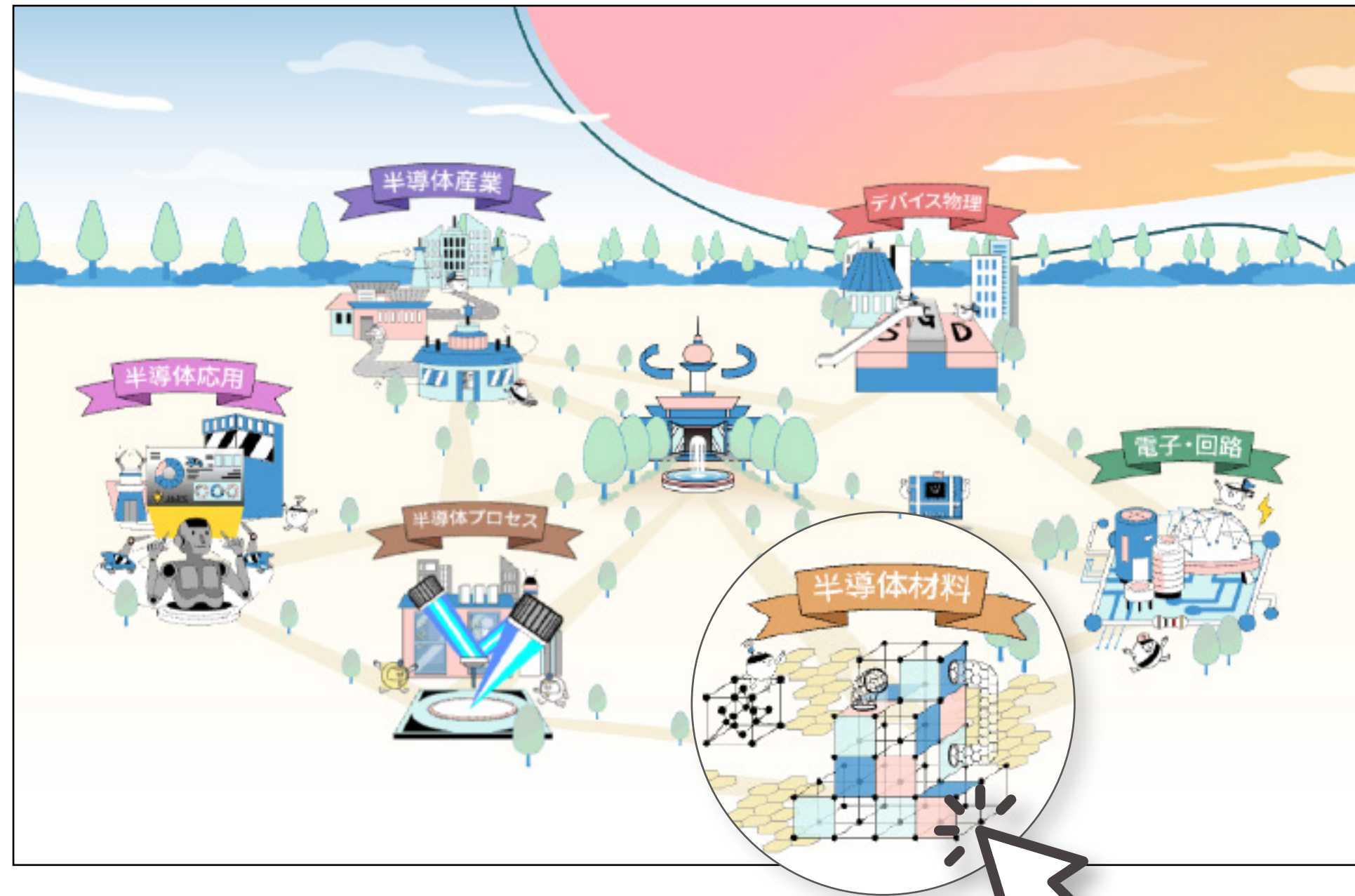
テスト

学習体験

コース完了
証明書

お問い合わせ

課程リスト-コース概要



学習シリーズ

興味のあるテーマを選んで学習を始めましょう。

課程リスト

難易度：☆☆☆

主 題： 全て 半導体応用 半導体産業 デバイス物理 電子・回路 半導体材料 半導体プロセス

半導体応用 難易度：☆☆☆

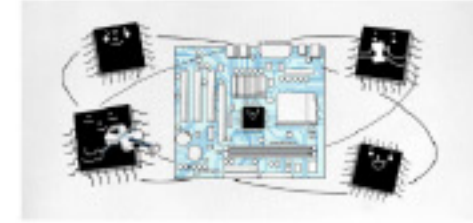


コースの長さ 12:00

至る所に存在する半導体チップ

現代の生活は、半導体なしでは考えられないものとなりました。さまざまなスマートデバイスが、より便利でスマートなサービスを提供しています。

半導体応用 難易度：☆☆☆

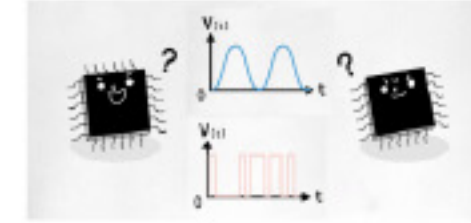


コースの長さ 12:00

一般的なチップの五大機能

スマートウォッチとクラウドプラットフォームのリアルタイム接続モードは、現代の日常生活の一部となっています。このモードで、

半導体応用 難易度：☆☆☆



コースの長さ 10:00

チップ間信号の送受信処理

「今日の天気は？」のような質問に、音声アシスタントが1秒定らずで応答します。では、このプロセスで情報がどのように処理されるのか？

コースリス

短くて興味深い音声と映像のインタラクションを通じて、半導体関連の知識を最も簡単に学べます。

課程リスト-コース概要

6つのテーマによる体系的な学習

デバイス物理

難易度：★ ★ ☆



コースの長さ 08:00

トランジスタの概念及び応用

ICチップが動作するための核となるのはトランジスタです。トランジスタは0101デジタル信号のスイッチ制御装置であり、精密な設計によって

スタート

合格した

コースの難易度を★で表示。
★が多いほど上級者向けです。

展開すると、コース紹介の全文や
各章の概要を確認できます。

「スタート」をクリックすると
動画を視聴できます。

コーステストの合格状況。累計で10単元以上を
修了すると、証明書をダウンロードできます。

目次

登録してロ
グインする

登録手続き

パスワードを
忘れた場合

課程リスト

コース紹介

学生センター

情報の変更

学習記録

テスト

学習体験

コース完了
証明書

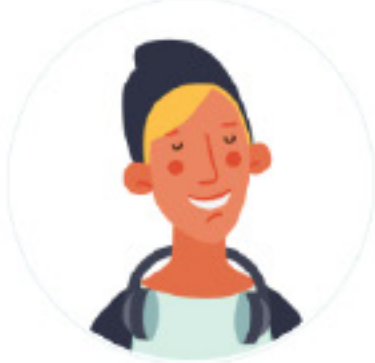
お問い合わせ

学生センター-情報の変更

 半 導 体 雲 端 学 院
Semiconductor Cloud Academy

学院紹介 最新ニュース 課程リスト お問い合わせ 操作マニュアル W Ming ログアウト

スチューデントセンター



名前	W Ming	学校の郡と市	Alaska
口座番号	0	学校レベル	大学
性別	生物学的男性	学校名	University of Alaska Fairbanks
連絡先番号	0912345678	学年	大学2年生
登録日	2026-06-26	卒業予定年	2030-10-06

学習体験

コースを視聴した後、学習体験を記録してください

コース体験を共有する 私の体験

コース修了証明書

半導体クラウドの授業記録は高校の学習プロセスを豊かにすることができ、学生時代の貴重な専門的な学習の思い出となります。

ダウンロード

情報の変更

*メールボックス
abc@gmail.com

パスワードを変更する

*姓
Ming

*名前
W

*英語の姓
Ming

*英語名
W

この名前はコース修了証明書に重ねて印刷されますので、英語名を慎重に記入してください

*性別
生物学的男性

*携帯電話番号
Taiwan (+886)

+88912345678

ログイン後、システムからSMSとメールで認証コードが送信されます。携帯電話番号が正しいことをご確認ください。

*学校の郡と市
-- 選んでください --

*レベル
大学

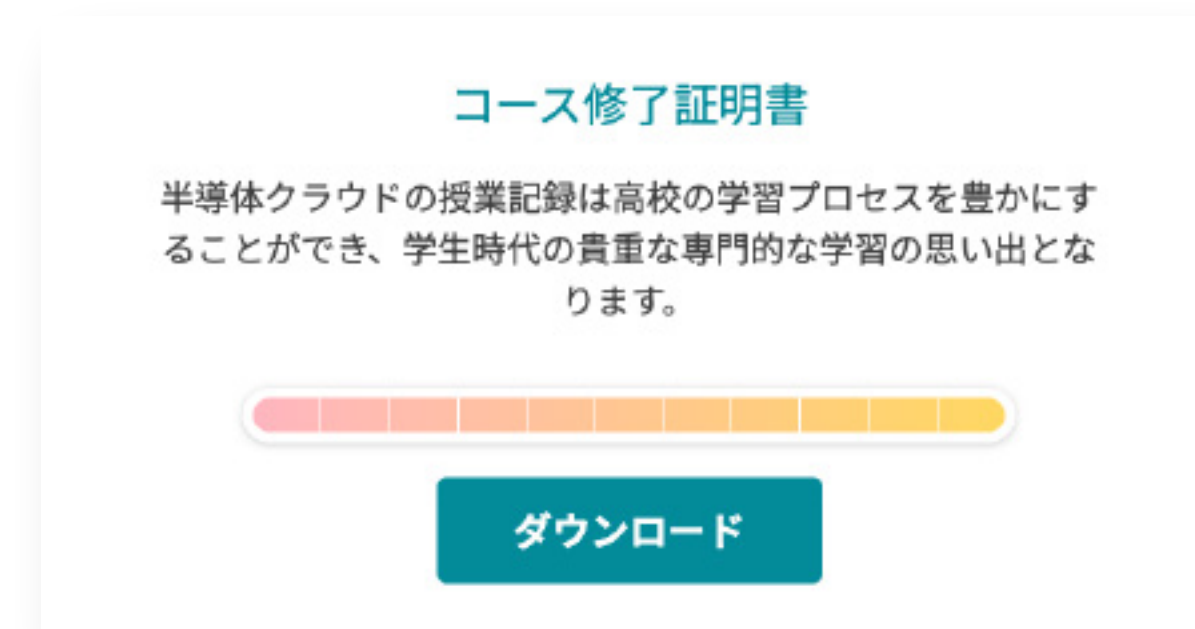
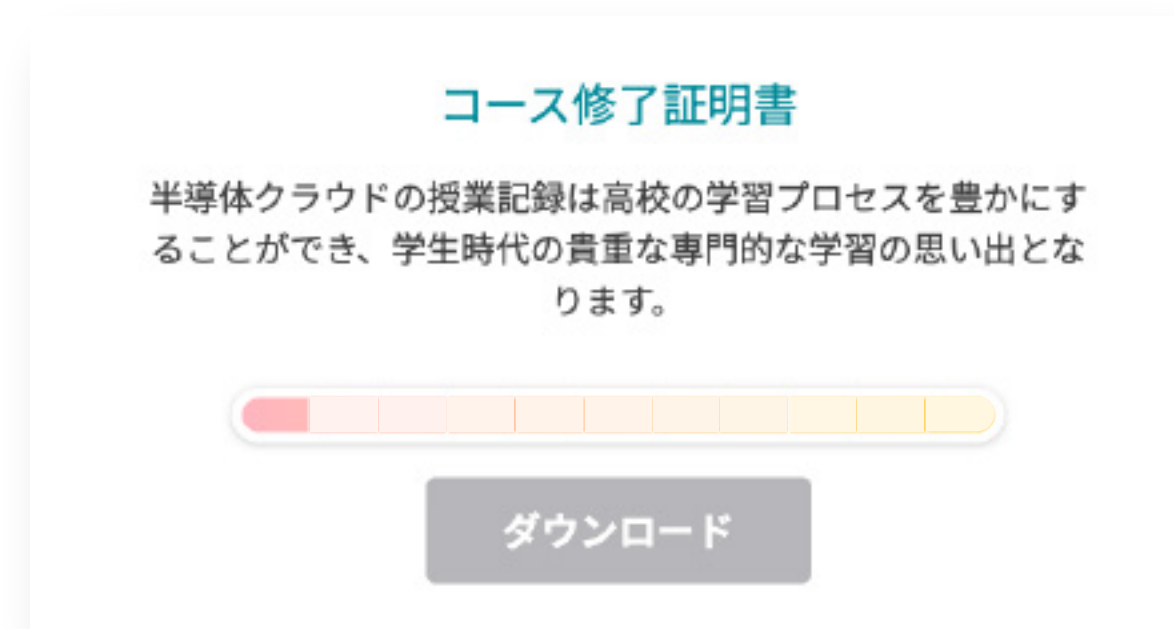
個人情報の変更

コース受講中に学校情報や関連情報を変更する必要がある場合学生センターにアクセスし、筆のボタンをクリックして個人情報を変更してください。



テスト

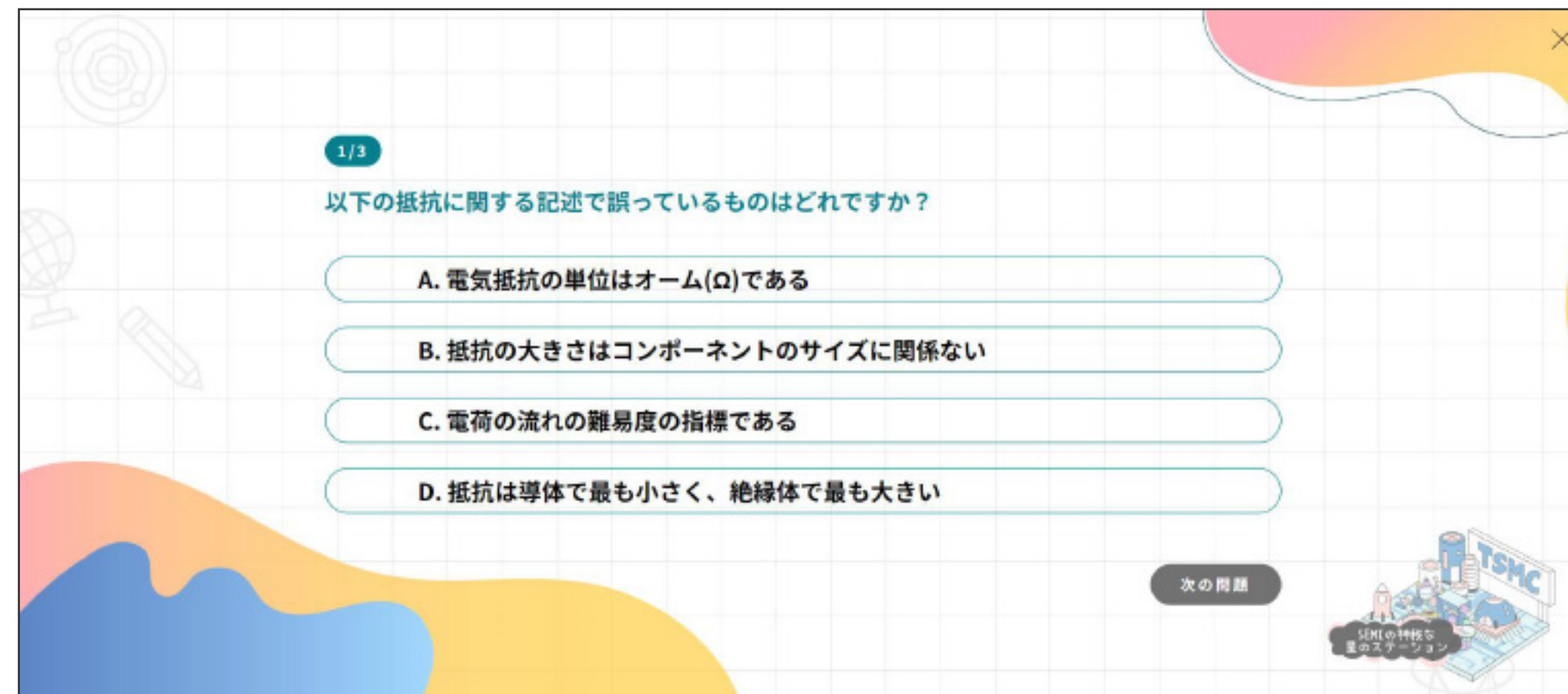
コースの視聴が終了したら、テスト開始ボタンをクリックしてコース アテストを受けることができます。



学習スケール

学習プロセス中に、章の下にある学習バーを通じてクラス テストの進捗状況を追跡し、学習にポイントを追加して、コース完了証明書を取得することができます。

学生センター-テスト



クイズが始まります

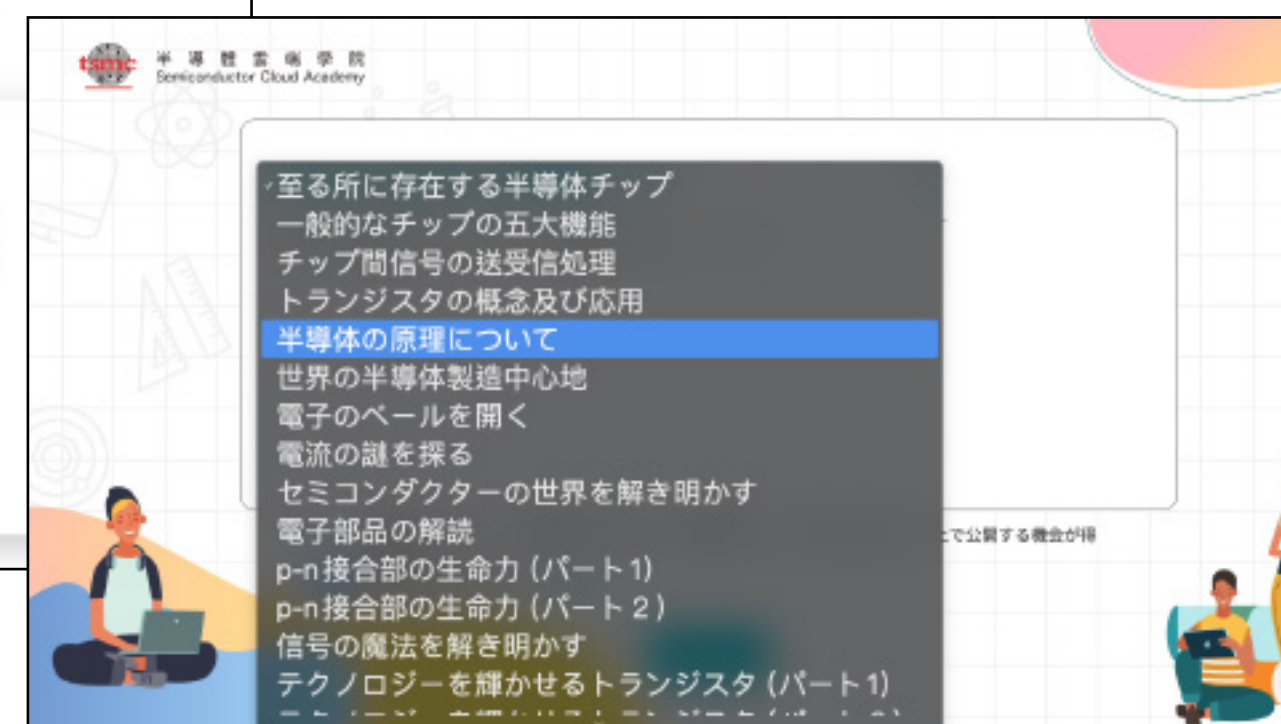
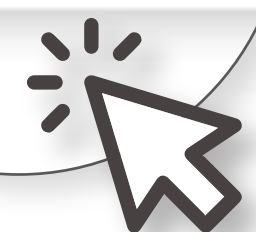
コース修了テストに参加し、簡単なテストを受けてコースの理解度を深めましょう。



コースの評

テストを受けた後、コースの評価を記入すると、学生センターにアクセスしてコース修了証明書をダウンロードし、あなたの経験を共有することができます。

学生センター-学習体験



感想を共有

各コースの後にドロップダウンメニューを使用して感想を記録できるため、学習がより効率的になり、印象も良くなります。

感想を共有：学習体験を共有

自分の感想：投稿した学習の感想を確認



自分の感想

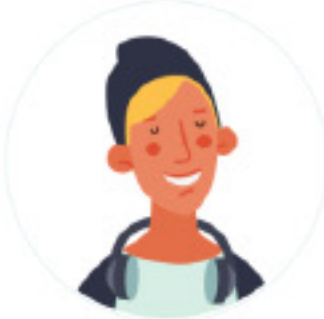
共有した学習の感想を確認できるほか、学習履歴の充実にも役立ちます。

学生センター-コース完了証明書

 半導体クラウド学院
Semiconductor Cloud Academy

学院紹介 最新ニュース 課程リスト お問い合わせ 操作マニュアル W Ming ログアウト

スチューデントセンター



名前	W Ming	学校の郡と市	Alaska
口座番号	0	学校レベル	大学
性別	生物学的男性	学校名	University of Alaska Fairbanks
連絡先番号	0912345678	学年	大学2年生
登録日	2026-06-26	卒業予定年	2030-10-06

学習体験

コースを視聴した後、学習体験を記録してください

コース体験を共有する 私の体験

コース修了証明書

半導体クラウドの授業記録は高校の学習プロセスを豊かにすることができ、学生時代の貴重な専門的な学習の思い出となります

ダウンロード

コース修了証明書

累計10単位以上のテストに合格すると、コース修了証明書をダウンロードできます。企業が発行する講座修了証明書があれば、履歴書もさらに立派になります！

 台灣積體電路製造股份有限公司
Taiwan Semiconductor Manufacturing Company, Ltd.

半導体クラウド学院 コース学習証明書 SEMICONDUCTOR CLOUD ACADEMY

これはそれを証明します

W Ming

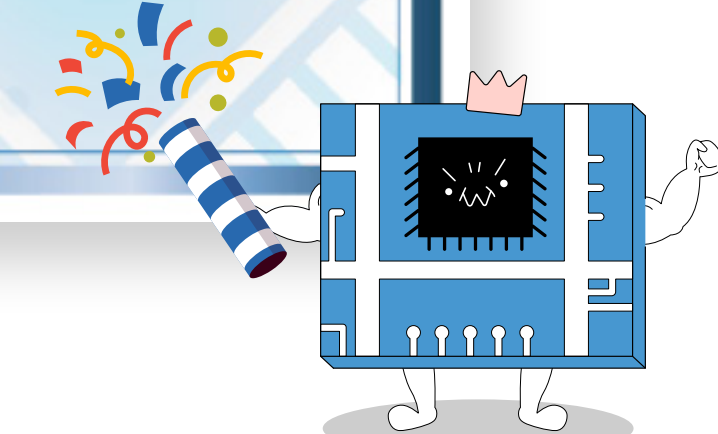
完了したオンラインコースシリーズ

This is to certify that W Ming has successfully completed the course at Semiconductor Cloud Academy

日にち (Date) 2026年07月24日
学校 (School) University of Alaska Fairbanks
時間 (Duration) 11ユニットを完了、合計 72分 (11 lessons, 72 minutes)

有効性に関する声明 この文書は研究の完了を証明するもののみであり

Justin Chang
Director, HR Operations Division - Taiwan



目次

登録してロ
グインする

登録手続き

パスワードを
忘れた場合

課程リスト

コース紹介

学生センター

情報の変更

学習記録

テスト

学習体験

コース完了
証明書

お問い合わせ

お問い合わせ

 半 導 體 雲 端 學 院
Semiconductor Cloud Academy

学院紹介 最新ニュース 課程リスト お問い合わせ 操作マニュアル 学生センター 

お問い合わせ

あなたの名前

あなたのメールアドレス

質問カテゴリ

選んでください ▼

あなたのメッセージを教えてください

送る

お問い合わせ

ウェブサイト上で問題が発生した場合は、お気軽にお問い合わせください。発生している問題を選択してください。できるだけ早くご連絡させていただきます。