



教職員・学生向け

SOLIDWORKS 認定試験 実施ガイド

•	事前準備(5つの学習方法)	•••	р. 1
•	試験を実施する		
	✓ VertualTester アカウント(VirtualTester ユーザー ID)の作成と試験開始	•••	p. 3
	✓ テストツールの説明	•••	p. 11
	✓ 試験を終了する	•••	p. 12
	✓ 試験結果を確認する	•••	р. 13
•	オンライン認定証へのアクセス	•••	р. 14
•	VertualTester アカウント(VirtualTester ユーザー ID)のみを作成する	•••	р. 15
•	メールアドレス変更方法	•••	р. 18
•	設定の参考	•••	р. 19

SOLIDWORKS 認定試験を実施する際の注意点

- ✓ すべての SOLIDWORKS 認定試験は、オンラインで行われます。
- ✓ 必要な SOLIDWORKS Version や試験時間、及び 試験構成は、 ホームページ上の <u>試験一覧のリンク</u>をクリックすると、確認することができます。
- ✓ 試験実施前に VertualTester アカウント (VirtualTester ユーザー ID) の作成と、 TesterPRO Client をダウンロードする必要があります。
- ✓ 既に VirtualTester アカウント (VirtualTester ユーザー ID) をお持ちで
 <u>学校ドメイン以外</u>のメールアドレスで登録されている場合は、学校ドメインのメールアドレスに変更が必要です。
 (参照 p. 18)
- ✓ 再試験を受ける場合は復習期間として、14日以上(一部の試験は30日以上)を空ける必要があります。
- ✓ 受験時に必要な環境(SOLIDWORKS ソフトウェア、または 3DEXPERIENCE Platform へのアクセス)は 受験者ご自身でご準備いただく必要があります。事前学習や受験のためのライセンス貸出はありません。
- ✓ サンプルテストや試験対策ワークブック、試験内容に関するご質問、 及び試験結果に関するお問い合わせはお受けしていません。

SOLIDWORKS 認定試験



1

2

事前準備(4つの学習方法)

チュートリアル SOLIDWORKS 起動画面右上 ? より、自習ツールが利用できます。



MySolidWorks <u>https://my.solidworks.com/</u>

SOLIDWORKS に関するデモやテクニカルコンテンツ、テクニカル Tips など、 SOLIDWORKS 製品に関連したあらゆる情報が集約されており、 ご自身のペースで SOLIDWORKS についての知識やスキルを深めることができます。



✓ ユーザー登録 (無料) が必要です。

登録方法は、こちら(登録時の画面切り替えに時間がかかる場合があります。)

✓ 9020... ではじまるシリアルNo. をお持ちの場合は、ユーザー登録時に同シリアルNo. をご入力ください。



SOLIDWORKS 教育版をお使いの先生方、学生の皆さんには、 試験対策ワークブック(PDF版)、及びモデルファイルを無償で提供しています。 SOLIDWORKS 教育版をお買い求めいただいた販売代理店宛にご依頼ください。

- ✓ CSWA (初級試験)
- ✓ CSWP(上級試験)



4

5

3

オンラインサンプルテスト

ダウロード可能な PDF ドキュメントで実際の試験と同じように試験前の環境や 問題なく試験が実行されるかを確認するのに役立ちます。

- ✓ 事前に VirtualTester アカウントの作成が必要です。
- ✓ サンプルテストを実施する際は、バウチャーコードは不要です。
- ✓ ご利用可能なサンプルテストは、CSWA(初級試験)、CSWP(上級試験)Segment 1 のみです。

サンプルテストの起動方法

次ページ以降のVertualTester アカウント(VirtualTester ユーザー ID)作成後、 当手順書の p. 8 でサンプルテストが表示されます。

🖻 Tangix TesterPRO Client for Dassault Systèmes 🛛 — 🗌 🗙	🔄 Tangix TesterPRO Client for Dassault Systèmes — 🗆 🛛
3 Sussement	35 SOLID WORKS
Select a Brand to show Certification Exams	認定 (certification) を選択するか、イベントID (EventID) を入力する。
	イベントロ / パウチャー 送信
S SOLIDWORKS	Technology Educator Competency Exam の (TECE) 前提条件を満定しません
35 CATIA 35 DELMIA 35 GEOVIA	SAMPLE ***SAMPLECSWA*** 普 EXAM 無料試錄
<i>β</i> s simulia	SAMPLE *** SAMPLE CSWP (Segment 1) ***
	PROFESSIONAL - MBD
	ASSOCIATE - Bectrical Design Ammen
	終了 Back the structure
#2.1 8.2.1.1603	SOLID/NORKS = is a registered trademark of Dassault Systèmes

※ 既にアカウントをお持ちの場合は、Tangix TesterPRO を起動し、ログインします。
 ※ オンラインサンプルテストは合格するまでご利用いただけます。
 ※ サンプルテストの認定証は発行されません。

上級・上級専門試験のサンプルテスト

<u>各試験のリンク</u>をクリックすると、 一部の専門試験のサンプルテストを確認することが出来ます。





VertualTester アカウント(VirtualTester ユーザー ID)の作成と試験開始

1. 3DEXPERIENCE Certification Center にアクセスします。 https://3dexperience.virtualtester.com/#home







4. テストツールをインストールするためのライセンス契約を確認し、同意するをクリックします。

ライセンス契約書 Tangix TesterPRO for Dassault Systemesをインストールする	5前に、ライセンス条件を確認してく	Number
たさい。 		
TERMS OF USE AND CONDITIONS FOR TANGIX DESIGN & DEVELOPMENT'S SOFTWARE The following terms and conditions and other rules, guid posted on the Site constitute the entire agreement ("the A and Development, ("Tangix"), and the customer who dow Software") from Tangix ("You") with respect to your use	elines, licenses, and disclaimers Agreement") between Tangix Desigr vnloads and uses software ("the of the Software.	n
1. LIMITATION OF LIABILITY 1.1 ALL SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS" WITHOUT	WARRANTY OF ANY KIND,	~
契約書のすべての条件に同意するならば、同意する]を選ん TesterPRO for Dassault Systemes をインストールするには、	、でインストールを続けてください。Tane 契約書に同意する必要があります。	<u>six</u>
angix TesterPRO for Dassault Systemes		

5. テストツール「Tangix Tester PRO Client」はデスクトップにインストールされます。 インストール先を確認し、変更する場合は 参照 から指定し、インストールを開始します。

Tangix TesterPRO for Dassault Systemesを以下のフォルダにインストールします。異なったフォルダに インストールするには、「参照」を押して、別のフォルダを選択してください。 インストールを始めるには「イ ンストール」をクリックして下さい。
インストール先 フォルダ ②¥Users¥JWP¥Desktop¥Tangix TesterPRO Client 参照(R)
必要なディスクスペース: 312 MB 利用可能なディスクスペース: 21.7 GB Tangix TesterPRO for Dassault Systemes く戻る(B) インストール キャンセル

6. インストールが実行されます。

 	×
抽出: EHSha211001dll]
Tangix TesterPRO for Dassault Systemes 〈戻る(B) 次へ(N) 〉 キャンセル	

7. 終了したら 完了 ボタンをクリックします。



8. 次の画面でアプリケーション言語を選択し、続行します。 この資料では、日本語を選択した場合の説明をします。

🔄 Tangix TesterPRO Client for Dassault Systèmes		_		Х
3 DASSAULT SUSTEMES				
Please select the language to use in Tangix TesterPRO Client				
○ Use English as application language	● アプリケーション言語として日本語を使用			
O Utiliser le Français comme langue du logiciel	○ 請使用繁體中文作為應用程式語言			
O Verwenden Sie Deutsch als Anwendungssprache	○使用汉语作为应用程序语言			
🔿 Utilizar el español como el idioma de la aplicación	○ 한국어 사용			
○ Use o português como o idioma do aplicativo	🔿 ใช้ภาษาไทยเป็นภาษาที่ใช้			
🔿 Użyj Polskiego jako język aplikacji	🔘 השתמש עברי כיישום שפה			
O Usare l'Italiano come lingua di applicazione				
終了 82	1.1603		続行	

- 9. VirtualTester アカウント (VirtualTester ユーザー ID) を<u>お持ちの場合</u>は、
 私は既に VirtualTester ユーザー ID とパスワードをもっています。を選び、p. 7 に進んでください。 ----
 - ✓ VirtualTester アカウント(VirtualTester ユーザー ID)が学校ドメイン以外のメールアドレスで 登録されている場合は、学校ドメインのメールアドレスに変更しておく必要があります。
 (参照 p. 18)

VirtualTester アカウント(VirtualTester ユ−ザ− ID)を<u>お持ちでない場合</u>は、 私は VirtualTester ユ**−ザ− ID を持っていません。**を選び、受験者情報を登録します。



10. 登録したメールアドレスが検証されます。

3DEXPERIENCE Certification Center から届いたメールを確認します。 (件名: Verify your account)

- 11. メールを開き、 Verify Email をクリックしてメールアドレスを有効化します。
 - ※この作業は、24時間以内に実行する必要があります。

35 DASSAULT	
You are almost done Yamada	
Simply click the button below to verify your email address and activate y account on 3DEXPERIENCE® Certification Center:	vour
Verify Email You can also copy and paste this link in your browser: https://www.virtualtester.com/verify/01FN 1GDXG4NB	Email support@virtualtester.com downLoads support account - Email Validation
Welcome!	A CONTRACTOR OF A CONTRACTOR O
メールの有效	カ化に成功すると、 ニキニナやナナ
	-衣示されま9。 Thank you for

12. パスワードを入力して、続行します。

Tangix TesterPRO Client for Dassault Systèmes	1	×
VirtualTester L 接続		
●私は既に VirtualTesterユーザーIDとパスワードを持っています。		
Eメールアドレス:		
パスワード:		
○ 私は Virtual TesterユーザーIDを持っていません。以下の情報でそれを作成します。		

※ メールアドレスの有効化をしていない場合、以下のメッセージが表示され、 先に進むことはきませんのでご注意ください。



13. 受験する認定試験の製品名(ブランド)を選択します。

SOLIDWORKS	3DEXPERI	ENCE P	latform	
(デスクトップ版)	(ク	ラウド版)		
		N		
🔄 Tangix TesterPRO Client for Dassault Systèmes			, -	
S DASSAULT				
Select a Brand to show Certification Exams				_
3S SOLID WORKS	3DEXPERIE	ENCE"	3DEXPERIENCE" Works	
	and the second	11A	<mark>∂S GE©</mark> VIA	
3S SIMULIA				
終了	8.2.1.1603			

14. 表示されている試験名が自分が受験する試験であることを確認します。

受験する試験名が表示されていない場合は、お持ちの Voucher Code (バウチャー)を入力してください。

🖻 Tangix TesterPRO Client for Dassault Systèmes	- 🗆 ×
35 SOLID WORKS	
認定(certification)を選択するか、イベントID(EventID)を入力する。	
イベントロ / パウチャー 送信	
ASSOCIATE - Mechanical Design Associate - Mechanical Design の の の の の の の の の の の の の の の の の の の	
PROFESSIONAL - Simulation 大wwwwwwwwwwwwwwwwwwwwwwwwwwwwwwwwwwww	
PROFESSIONAL - Sheet Metal	
PROFESSIONAL - Surfacing	
CSWP - Segment 1 入	
終了 Back 8.2.1.1603 SOLIDWORKS© is a registered trademark of Dassault Systèmes	

12. 受験する言を選択し、試験開始をクリックします。 (この段階ではまだ試験は開始されません。)

選択するか、イベントID (EventID) を入力す ASSOCIATE - Mechanical Design (CSWA) 言語の選択:	5.	
言語の選択:		
	2	Kowt A KOTH-
(日本語)	î	1.22277777
Associate - CSWA FULL exam (英語)		
(スコロ) Associate - CSWA FULL exam (チェコ語)		このパウチャーで ASSOCIATE -
e Associate - CSWA FULL exam (ドイツ語)		Mechanical Design (CSWA) 認定の 試験を開始します。
Associate - CSWA FULL exam (スペイン語)		
Associate - CSWA FULL exam (フランス語)		
Associate - CSWA FULL exam	~	
キャンセル 試験開始		
Dack		
	 Associate - CSWA FULL exam (英語) Associate - CSWA FULL exam (テエコ語) Associate - CSWA FULL exam (ドイツ語) Associate - CSWA FULL exam (スペイン語) Associate - CSWA FULL exam インス活) Associate - CSWA FULL exam キャンセル 試験開始 Back 821.1603 SOLDWORKS® is a registered trademark 	Associate - CSWA FULL exam (英語) Associate - CSWA FULL exam (チェコ語) Associate - CSWA FULL exam (ドイツ語) Associate - CSWA FULL exam (スペイン語) Associate - CSWA FULL exam (スペイン語) Associate - CSWA FULL exam マ キャンセル 武験開始 Back Back

13. 試験問題がダウンロードされます。



14. 使用許諾契約を確認し、同意します。 (同意がない場合、受験は出来ません。)

<u> 食パブリッシャ</u>	ー使用のために、使用許諾契約の承諾が必要です。	
SOL SOL	IDWORK CORPORATION IDWORKS CAREER CERTIFICATION AND CONFIDENTIALITY AGREEMENT AND CANDIDATE VDUCT POLICY	^
REA COI BOT COI	D THE FOLLOWING TERMS AND CONDITIONS CAREFULLY. IF YOU ACCEPT ALL OF THE TERMS NTAINED IN THIS DOCUMENT, PLEASE INDICATE THIS BY SELECTING THE ACCEPT BUTTON AT THE TOM OF THIS AGREEMENT. SELECT DECLINE IF YOU DO NOT ACCEPT ALL THE TERMS AND NDITIONS SET OUT BELOW.	
IF Y CSV The doc Soli	OU DO NOT ACCEPT THE TERMS OF THIS DOCUMENT YOU WILL NOT BE PERMITTED TO SIT FOR THE VA CERTIFICATION EXAM. SolidWorks Career Certification and Confidentiality Agreement and Candidate Conduct Policy (the ument) is entered into as of the date of your acceptance (the Effective Date) by and between you and dWorks Corporation, SolidWorks.	
In c folle 1 Di	onsideration of the mutual covenants and promises contained herein, you and SolidWorks agree as sws: FINITIONS	~
許諾続け	「契約条項を承諾するなら、'同意します'ボタンをクリックし次に進んでください。 許諾契約の承諾なしに試験 ることはできません。	を

15. 試験開始をクリックすると、試験が開始されます。

式験情報	
試験情報	
ようこそ!cswa 試験へ	
- 出題数: 14 問 - 質問に答える順番は表示された順番通りでなくてもかまいません。 - サマリー・は、全ての質問に解答したかどうかを確認できます。 - 試験終了・をクリックすることで試験は終了となります。その後、試験は再開できません。 - 残り時間: 180 分 - 合格ライン: 165.	
次へボタンを押して次へ	
がんばって下さい!	計算会目的な

16. バウチャーコードを送信すると、試験開始のプロンプトになります。

入力したバウチャーコードがトラッキング可能なバウチャー(**T-XXXXXXXX**)の場合は、 試験結果が試験監督(バウチャーを与えた教官)に共有される旨、確認メッセージが表示されます。

OK を選択すると、言語選択の画面に進み、試験が開始されます。

Tangix 1	TesterPRO Client for Dassault Systèmes	×
	本バウチャーをご利用になることで、以下の試験が開始されます: ASSOCIATE - Mechanical Design (CSWA) 試験	
	結果は試験終了次第、 でご覧になることが出来ます。	
	試験を開始しますか?	
	OK キャンセル	



- ・ SOLIDWORKS を使用してモデリングしてください。
- ・認定試験は選択形式の問題と入力形式の問題があります。
- ・ それぞれ解答をクリックまたはキーボードで入力して下さい。





- 試験は、試験終了のメッセージが表示され、試験終了時間になると自動的に終了されます。
- それ以前に完了し、試験を終了したい場合は前画面の下部にある ●サマリーを表示 をクリックし、 試験終了をクリックすることで終了することも可能です。

Associate - CSWA FULL exam サマリー	×
質問(ダブルクリック)	点 状態
	(所言語)の 解答済み (解答済み) 主報2次
	 木府百 未解答 未解答 未解答
	<u>木肝含</u> 未解答 未解答
	<u>未解答</u> 未解答 未解答
	<u>未解答</u> 未解答
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
試驗終了	質問に戻る
	全ての問題の配点と、



SOLIDWORKS 認定試験

- 試験終了後、その場で合否の確認と、得意なトピック、勉強が必要なトピックを確認できます。
- ・ 結果確認後、終了をクリックして終了します。





- 試験終了後、<u>3DEXPERIENCE® Certification Center</u> にアクセスすることで
 - ✓ 認定証・ロゴデータのダウンロード、出力(合格者)
 - ✓ 試験結果の確認

✔ パスワードの変更 等

が可能です。

• 認定証を発行する試験を選択すると、右側にダウンロードリンクや QR コードが表示されます。



• 試験(Your Exams)をクリックすると、試験の合否結果を確認することができます。 試験名をクリックすると、カテゴリ別の正解率グラフが下に表示されます。





VertualTester アカウント(VirtualTester ユーザー ID)のみを作成する

1. 下記の 3DEXPERIENCE Certification Center にアクセスします。 https://3dexperience.virtualtester.com/#home



2. 「VirtualTest アカウントを作成する」 をクリックします。



3. 受験者情報を入力します。

≡	3DEXPERIENCE® Certification Center	✓ ここで入力した情報は 認定証に表示されます
*	この書式に必要事項を記入し、VirtualTester アカウントを作成してくださ い。パスワードは指定のメールアドレス充てに送信されます。	正確な学校名を入力してください。
+0	名称	
_+	姓 *: 会社名 / 学校:	
S	Eメールアドレス*:	半角茁数字 で入力
0	住所1:	
	住所2:	学校ドメインのメールアドレス
8	市町村:	または
8	US State:	学校から配布されたメールアドレス
	SPI皮油与:	を入力してください。
	□ 認定ユーザーのオンラインディレクトリ内のリスト	卒業直前に個人のメールアドレスに
	表示像内の数字を入力	変更(p. 18)しておきましょう。
	948581	卒業後も取得した資格の合格証を ご自分のアカウントから
	✔ VirtualTester アカウントを作成する	発行することが可能になります。
	合格者リストに名前が表示さ	れてもよい場合は、
	□ とクリックし(✓ を表示	р. 15

4. 登録したメールアドレスの受信メールを確認します。

件名: 3DEXPERIENCE® Certification Center Account Created

差出人: VirtualTester < <u>noreply@virtualtester.com</u> >		
日時: 2022 年 3 月 8 日 8:40:42 JST 励失:		
件名: 3DEXPERIENCE® Certification Center Account Created		
Dear JUNKO ARAI,		
A VirtualTester account has been created with the information you		
entered.	<u>ען</u>	クをクリック
You may login to your VirtualTester account on:	1	
https://3dexperience.virtualtester.com/userportal.php		
An initial password has been assigned:		
This request originated from computer 91.103.42.254		
Sincerely,		
3DEXPERIENCE® Certification Center		
3DEXPERIENCE® is a registered trademark of Dassault Systèmes		
SDEXPERIENCE Certification Center にログインし	ます。	
取得済みの認定資格と試験結果を見るために、Eメールアドレス とパスワードを入力しログインしてください。	»	

R標語みの認定資格と試験結果を見るために、Eメールアドレス とパスワードを入力しログインしてください。 登録したメールアドレス を入力 臨時のパスワードをメールからコピー & ペースト Create Account

ログイン画面が表示されない場合は、

5.

<u>https://3dexperience.virtualtester.com/#home</u>にアクセスし、画面右上の → ログイン から 上記ログイン画面を表示させてください。 6. 臨時で発行されたパスワードをご自分の設定に変更します。 設定(Settings)をクリックし、メールアドレスを入力の上、マイ・アカウント情報に入ります。

≡	S BASSAN	ULT 3DE	EXPERIENC	CE® Certificati	on Center		
ñ	🍷 認定	山 試験	🚍 クレジット	☞ トレーニング	嶜 チーム情報	🌣 設定	
4			■几で	È		×	
2+			あな する	たのアカウント保護のため 必要があります。:	っに、あなたのパスワー	телл	パフロードたう セ
			L.				ለአንግዮዊሊህ
					ОК ‡	ヤンセル	

7. 新しいパスワードを入力します。



以下の画面が表示されたら、
 VertualTester アカウント (VirtualTester ユーザー ID)の設定は、完了です。





1. 3DEXPERIENCE Certification Center にアクセスします。 https://3dexperience.virtualtester.com/#home



2. 設定(Settings)をクリックし、メールアドレスを入力の上、マイ・アカウント情報に入ります。

≡	BRASSAULT	3DEXPE	RIENCE	® Certificatio	n Center				
A	🍷 認定 🔟	. 試験 🛛 🚍 ク	レジット	🎓 トレーニング	嶜 チーム情報	🖨 設定			
4			設定			*			
2+			あなた(する必	のアカウント保護のために 要があります。:	こ、あなたのパスワー	を入力	יב%	□_ドを 入 +	5
							~~~	J 1 C///	J
					ОК ‡	ャンセル			

3. 新しいメールアドレスを入力します。



4. 新しいメールアドレスに届いたメール(件名:xxx, verify email change)を開きます。

既存メールアドレス → 新しいメールアドレスに変更されたことを確認できたら メールを有効化(Verify new email)します。

You are almost done				
A change to the email address on your account in 3DEXPERIENCE® Certification Center has been registered:				
既存のメ+ルアドレス→新しいメ+ルアドレス				
You need to verify the change before the change can be made. Click the button to verify.				
You can also copy and paste this link in your browser:				
Thanks!				

5. 次の画面が表示されたら、メールアドレスの変更は完了です。



#### <u>設定の参考</u>

≡	S BASSAULT 3DE	EXPERIENCE® Certificati	on Center
*	🝸 認定 🛛 🛄 試験	ラレジット 巻 チーム情報	■ 会社情報 設定
•	名:		個人用ソーシャルメディアのリンク 以下の欄に入力すると、ユーザーディレクトリに表示されるソーシャルメディアプラッ トフォームのプロフィールページへのリンクの表示に同意することになります。プロフ
<b>≗</b> + ⊘	会社名 / 学校:		イールペーシを特定する部分のみを入力してくたさい。 in https://www.linkedin.com/
٩	Eメールアトレス: 新しいパスワード:	確認:	Integration accession of the second secon
8	オンラインディレクトリ へのリスト: オプトイン・メール:	' ● いいえ ○ はい ● いいえ ○ はい	https://www.youtube.com/
\$	■ 更新情報	SNS (	のリンクを掲載すると、
	•	SNS _	上で SOLIDWORKS 認定試験を取得していることが表示されます

### オンラインディレクトリへのリスト:

SOLIDWOKRS 認定資格者をワールドワイドで検索 検索結果として、ご自分の名前を公開してもよい場合は、「はい」に変更してください。 (操作方法:①にて「認定ユーザー」をクリックし、「資格の種類」、「国」を選択)

#### オプトインメール:

また、テストサーバーから何かしら情報があった場合に メール(英語)が登録したメールアドレス宛てに届いてもよい場合は「はい」に変更してください。

SOLIDWORKS 認定試験の登録などに関するお問い合わせ先: cswa@solidworks.co.jp
※メールには必ず学校名、学部・学科名、ご氏名を明記してください。
※サンプルテストや試験対策ワークブック、試験内容に関するご質問、 及び試験結果に関するお問い合わせはお受けしていません。