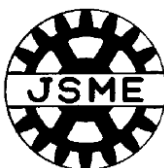


2024年11月1日

# 計算力学技術者（CAE 技術者） 初級認定のご案内



一般社団法人日本機械学会  
計算力学技術者資格認定事業委員会

後援：日本機械工業連合会，日本産業機械工業会，日本電機工業会

協力：本会 HP 参照

協賛：本会 HP 参照

<b>1 実施概要</b> .....	<b>1</b>
<b>2 認定手続</b> .....	<b>2</b>
2.1 認定までの流れ .....	2
2.2 認定申請書類 .....	2
2.3 書類提出方法 .....	3
2.4 認定審査・登録料 .....	3
2.5 認定審査料振込までの流れ .....	3
<b>3 お問合せ先</b> .....	<b>3</b>

## 1 実施概要

### ■ 実施概要

本認定事業が認定している各分野の技術者用公認 CAE 技能講習会を修了された方ないし、固体力学分野の 2 級試験の付帯講習（技能編）を受講された方を対象に、認定申請を受け付けます。本会 HP にて「計算力学技術者（CAE 技術者）個人ページ」を作成後に認定の申し込みを行い、指定の認定書類を揃えて個人ページから登録して下さい。書類審査を経て認定要件を満たしている方に、認定証を発行致します。

認定証の発行は年に 2 回（5 月・11 月）の審査後に行います。

### ■ 認定レベル（固体初級）

計算力学技術者（固体初級）が認定する技術者のレベルは次の通りです：有限要素法に基づく線形応力解析の基本手順を理解し、CAE ソフトを用いた基本的な技能講習を修了しており、計算力学技術者（固体力学分野の有限要素法解析技術者）の 2 級以上の有資格者の指導のもとに、基本的な線形弾性問題の解析を適切に行えるものと期待できる技術を有する。

### ■ 認定レベル（熱流体初級）

計算力学技術者（熱流体初級）が認定する技術者のレベルは次の通りです：基本的な流体力学・熱力学（伝熱学を含む）の問題に対して、基本手順を理解し、CAE ソフトを用いた基本的な技能講習を修了しており、計算力学技術者（熱流体力学分野の解析技術者）の 2 級以上の有資格者の指導のもとに、基本的な熱流体問題の解析を適切に行えるものと期待できる技術を有する。

### ■ 認定レベル（振動初級）

計算力学技術者（振動初級）が認定する技術者のレベルは次の通りです。有限要素法に基づく振動解析の基本手順を理解し、CAE ソフトウェアを用いた基本的な技能講習を修了しており、計算力学技術者（振動分野の有限要素法解析技術者）の 2 級以上の有資格者あるいはこれと同等レベルの技術者の指導のもとに、基本的な振動解析を適切に行えると期待できる技術を有する者。

### ■ 公認 CAE 技能講習会

公認 CAE 技能講習会とは、計算力学技術者資格認定事業委員会が民間企業・学協会・NPO・大学等が申請する CAE 講習会を、当委員会の規定した一定の要件を満たしているかを審査した上で認定する講習会です。

公認 CAE 技能講習会の実施団体一覧は本会 HP に掲載しています（「学会 TOP」→「資格・認証・認定」→「計算力学技術者の資格認定」→「公認 CAE 技能講習会」）。また、公認 CAE 技能講習会に関するお問い合わせは、その講習会を実施している団体へお願い致します。

### ■ 資格更新制度

本認定の有効期限は申請年度末より 5 年後の 3 月 31 日です。日々の計算力学解析業務等に関する更新審査を受けて合格すれば、引き続き 5 年間有効となります。資格更新制度に関する詳細は本会 HP をご参照下さい（「学会 TOP」→「資格・認証・認定」→「計算力学技術者の資格認定」→「資格更新制度」）。

## 2 認定手続

### 2.1 認定までの流れ

個人ページ登録	随時	※ID・パスワードを取得して下さい。
↓		
認定申込		申込期間は2期に分かれます。
↓		①11月～4月 → 申込締切は4月末日まで
		②5月～10月 → 申込締切は10月末日まで
申請書類作成・提出・ 認定審査・登録料支払		個人ページにログイン後、メニューの「お申し込み」より認定申込を行ってください。 「お申し込み」作業の完了後、メニューの「受験申請書類」にお進みください。 認定申請書類を用意し、各申込期間の締切日までに個人ページよりデータでご登録 ください。
↓		
書類審査		認定審査・登録料はメニューの「試験決済」より支払手続を行ってください。 審査時期は2期に分かれます。
↓		
認定証到着		①申込期間が11月～4月の場合、 <b>5月</b> にまとめて審査を実施します。 ②申込期間が5月～10月の場合、 <b>11月</b> にまとめて審査を実施します。 締切り日より2ヶ月以内 認定証の準備ができ次第発送します。

上記のスケジュールは一部変更となる場合もございます。本会 HP または「計算力学技術者（CAE 技術者）個人ページ」を適宜ご確認下さい。

### 2.2 認定申請書類

	必要書類	備考
1	公認 CAE 技能講習会修了証 <sup>1・2)</sup> または 付帯講習（技能編）受講完了票	スキャンしたデータを PDF または jpeg・jpg に変換のうえ提出してください。 ※「付帯講習（技能編）受講完了票」は固体力学分野の申請のみ有効
2	認定登録申請書	所定用紙をダウンロードし、必要事項の記入を行い、PDF に変換のうえ提出してください。
3	誓約書	所定用紙をダウンロードし、必要事項の記入・捺印を行い、PDF に変換のうえ提出してください。（倫理規定は提出不要）

- 1) 初級認定の対象となるのは、「申請年より5年以内」に実施された公認 CAE 技能講習会です。受講日がそれ以前のものには対象にはなりません。
- 2) 公認 CAE 技能講習会の実施団体が学校の場合、修了証は学校で発行の単位取得証明書でも構いません。

## 2.3 書類提出方法

- ・ 「個人ページ」の<受験申請書類>よりデータでご提出ください。
  - ① 「ファイル選択」ボタンを押下し、作成した書類を選択してください。
  - ② 「ファイル選択」ボタン横にファイル名の一部が表示されたことを確認後、「アップロード」ボタンを押してください。
  - ③ ページ上部「提出済ファイル」にアップロードした書類が表示されていれば個人ページへアップロード完了です。
- ・ 書類により提出先フォルダが指定されていますので、提出先間違いにご注意ください。

## 2.4 認定審査・登録料

- ・ 初級の認定審査・登録料は **3,300 円（税込）** となります。
- ・ 複数分野の申請の場合は、認定審査・登録料も「分野ごと」に必要となりますのでご注意ください。

## 2.5 認定審査料振込までの流れ

- ・ 個人ページの<試験決済>ページよりお支払い手続きを進めてください。
- ・ 表示されているステータスと品名を確認し、該当する支払いデータにチェックをいれ「決済」ボタンを押すと支払い画面に遷移します。支払方法を選択し、支払手続きを完了させてください。
- ・ 支払締切は申込時期により異なります。
  - ① 11月～4月 → 支払締切は4月末日まで
  - ② 5月～10月 → 支払締切は10月末日まで
- ・ **一度振り込まれた更新審査料は、いかなる理由があっても返金致しません。**
- ・ 領収書は支払後に<試験決済>ページより発行できます。該当する支払いデータにチェックをいれ「領収書」ボタンを押すと別ウインドウで領収書が表示されます。領収書宛名は領収書宛名欄に希望の宛名を入力し「更新」ボタンを押すと変更できます。
- ・ 原則として請求書発行は行いません。

## 3 お問合せ先

一般社団法人日本機械学会

計算力学技術者（CAE 技術者）認定試験 担当職員／松田

E-mail : caenintei@jsme.or.jp

TEL : 03-4335-7616

以上