

# AEE CEM認定試験に合格できる機会を逃さぬ



**AEE**  
Association of Energy Engineers

International Version

## Certified Energy Manager® Training Program

A Certified Energy Manager (CEM®) is an individual who optimizes the energy performance of a facility, building, or industrial plant. The CEM is a systems integrator for electrical, mechanical, process, and building infrastructure, analyzing the optimum solutions to reduce energy consumption using a cost-effective approach. CEM's are often team leaders and help to develop and implement their organizations' energy management strategies.

### About this Program

AEE's premium training program is recognized across industry for providing energy professionals a holistic "big-picture" view of energy management for non-residential buildings and facilities. Over five days, attendees learn everything they need to know to optimize systems to help reduce costs, improve profits, and increase occupant satisfaction.

### What You Will Learn

- Learn energy management from a global perspective, but also understand applicable codes, standards, and policies for your region or country.
- Learn how systems and energy-saving technologies can be used throughout a building, such as HVAC, lighting, motors, boilers, energy storage, CHP, etc.
- Learn how energy management strategies and practices, such as energy audits, or M&V, can help identify energy savings and reduce costs.
- Understand the economic aspects of energy management that you need to know for procurement, supply, and project financing.

### At-a-Glance

- This training program prepares attendees to take the Certified Energy Manager® (CEM®) exam.
- This program is held over 5 days.
- You earn 3.3 CEU | 33 PDH | 6.6 AEE Credits for completing this program.

### Key Takeaways

- Work through practical examples to demonstrate the topics and procedures covered.
- Review the various areas of the Body of Knowledge associated with AEE's certification exam.
- Discuss one-on-one with an instructor how to apply what you have learned to your business and applications to improve profitability.
- Leave with a course workbook that will become an invaluable desk reference.

### Registration

Candidates should contact their local AEE approved training provider for information about available training programs, the certification application process, exam registration, and associated fees. To find your local training provider visit [aee.center.org/training](http://aee.center.org/training)

**CEM®**

さらに、Fast2test CEMダンプの一部が現在無料で提供されています: <https://drive.google.com/open?id=1nzh4j9BXCXxw0ekJkYjF6c5s536xLPN>

Fast2testのIT専門家たちは彼らの豊富な知識と経験を活かして最新の短期で成果を取るCEMトレーニング方法を研究しました。このトレーニング方法は受験生の皆さんに短い時間で予期の成果を取らせます。特に仕事しながら勉強している受験生たちにとって不可欠なツールです。CEMトレーニング資料を選んだら、あなたは自分の夢を実現できます。

人生は自転車に乗ると似ていて、やめない限り、倒れないから。IT技術職員として、周りの人はAEE CEM試験に合格し高い月給を持って、上司からご格別の愛護を賜り更なるジョブプロモーションを期待されますけど、あなたはこういうように所有したいですか。変化を期待したいあなたにAEE CEM試験備考資料を提供する権威性のあるFast2testをお勧めさせていただきませんか。

>> CEM専門試験 <<

## 有効的な CEM専門試験 | 最初の試行で簡単に勉強して試験に合格する & 専門的なAEE Certified Energy Manager (CEM)

CEM試験トレントの3つのバージョンを提供しており、PDFバージョン、PCバージョン、APPオンラインバージョンが含まれています。各バージョンの機能と使用方法は異なり、実際の状況に適した最も便利なバージョンを選択できます。たとえば、PDFバージョンは、CEMテストトレントをダウンロードして印刷するのに便利です、学習の閲覧に適しています。PDFバージョンを使用している場合は、ペーパーで急流CEMガイドを印刷で

きます。CEM試験問題のPCバージョンは、Certified Energy Manager (CEM)実際の試験環境を刺激します。

## AEE Certified Energy Manager (CEM) 認定 CEM 試験問題 (Q70-Q75):

### 質問 # 70

A desk lamp is located inside a windowless office. The office is heated during the winter and cooled during the summer. When the lamp is switched on, how much of the energy consumed by the lamp becomes heat in the office space?

- A. 120%
- **B. 100%**
- C. 80%
- D. 25%

正解: B

解説:

\* All electrical energy consumed by the lamp is converted into heat within the space, either as direct heat or as waste heat from the light source.

\* In a windowless office, no energy escapes as light. The light energy that is emitted eventually turns into heat through absorption by surfaces.

Thus, the correct answer is C. 100%.

### 質問 # 71

Using a degree-day base of 18°C, calculate the number of cooling degree days (CDD) if the outside temperature is a uniform 25°C throughout the year (365 days/year).

- A. 1,955 CDD/yr
- **B. 2,975 CDD/yr**
- C. 1,845 CDD/yr
- D. 2,250 CDD/yr
- E. 2,555 CDD/yr

正解: B

### 質問 # 72

A facility replaces a natural gas heating system rated at 10,000 kJ/h and 80% efficiency with an electric heat pump rated at 10,000 kJ/h and a coefficient of performance (COP) of 2.3. Will this project also reduce the annual energy utilization index (EUI) for the facility?

- A. No
- **B. Yes**

正解: B

解説:

The Energy Utilization Index (EUI) is measured as total energy consumption per unit area.

Step 1: Compare Energy Inputs for Both Systems

\* Existing Natural Gas System:

\* Heating output: 10,000 kJ/h

\* Efficiency: 80%

\* Required input energy

□

### 質問 # 73

An energy-saving project costs \$540,000. The project will have maintenance costs of \$25,000 per year. The energy savings from the project are \$160,000 per year. The project has a life of 10 years with no salvage value. The minimum attractive rate of return (MARR) is 10%. Using end-of-year cash flows, calculate the net- present value (NPV) of the project.

- A. \$311,556
- B. \$456,254
- C. \$289,575
- D. \$154,657

正解: C

解説:

A screenshot of a math formula AI-generated content may be incorrect.

□

#### 質問 #74

A cooling tower delivers 29°C water to a central chilled water plant. The cooling tower is capable of delivering water to the chilled-water plant with a 6°C approach temperature to the ambient wet bulb temperature. Using this information, what type of control strategy would you recommend be added to the cooling tower operation to save additional energy?

- A. Static-pressure reset
- B. Chilled-water temperature reset
- C. Chiller demand limiting
- D. Condenser-water temperature reset

正解: D

#### 質問 #75

.....

多くの人は結果が大丈夫で過程だけ重要ですって言いますが。AEEのCEM試験にとってはそうではない。AEEのCEM試験に合格するのはIT業界で働いているあなたに利益をもらわせることができます。もしあなたが試験に合格する決心があったら、我々のAEEのCEMソフトを利用するのはあなたの試験に成功する有効な保障です。我々のAEEのCEMソフトのデモをダウンロードしてみて我々Fast2testのあなたに合格させる自信を感じられます。

CEM復習過去問: <https://jp.fast2test.com/CEM-premium-file.html>

AEE CEM専門試験 最新バージョンを入手したら、できるだけ早くメールボックスに送信します、AEE CEM専門試験 PDF版は印刷できます、AEE CEM専門試験 ある種の学習Webサイトにいるとき、Webページのデザインは合理的ではなく、あまりに多くの情報を急いで配置するため、目がくらむことがよくあります、Fast2testはあなたに最新の試験研究資料を提供しますから、Fast2test AEEのCEM問題集を持っていたら、試験に直面する自信に満ちることができ、合格しないなんて全然心配することではなく気楽に試験に受かることができます、AEE CEM専門試験 私たちは創造性と価値創造力を育みます。

寺本紀州の容姿は甲斐の理想なのである、こっそりと秘密に、最新バージョンを入手したら、できるだけ早くCEMメールボックスに送信します、PDF版は印刷できます、ある種の学習Webサイトにいるとき、Webページのデザインは合理的ではなく、あまりに多くの情報を急いで配置するため、目がくらむことがよくあります。

### 実地的-一番優秀なCEM専門試験試験-試験の準備方法CEM復習過去問

Fast2testはあなたに最新の試験研究資料を提供しますから、Fast2test AEEのCEM問題集を持っていたら、試験に直面する自信に満ちることができ、合格しないなんて全然心配することではなく気楽に試験に受かることができます。

私たちは創造性と価値創造力を育みます。

- CEMテスト模擬問題集 □ CEM日本語参考 □ CEMテスト模擬問題集 □ ✓ [www.goshiken.com](http://www.goshiken.com) □ ✓ □ に移動し、【CEM】を検索して、無料でダウンロード可能な試験資料を探しますCEM一発合格
- CEM日本語版復習指南 □ CEM認定テキスト □ CEM合格内容 □ ☀ CEM □ ☀ □ を無料でダウンロード ➡ [www.goshiken.com](http://www.goshiken.com) □ で検索するだけCEM日本語版復習指南
- 真実のCEM | 最新のCEM専門試験試験 | 試験の準備方法Certified Energy Manager (CEM)復習過去問 □ ウェブサイト □ [www.goshiken.com](http://www.goshiken.com) □ を開き、➡ CEM □ □ □ を検索して無料でダウンロードしてくださいCEM対応問題集

- P.S.Fast2testがGoogle Driveで共有している無料の2026 AEE CEMダンプ: <https://drive.google.com/open?id=1nzh4j9BXCXxw10ekJkYiF6c5s536xLPN>

P.S.Fast2testがGoogle Driveで共有している無料の2026 AEE CEMダンプ: <https://drive.google.com/open?id=1nzh4j9BXCXxw10ekJkYiF6c5s536xLPN>