

I P E A 国際エンジニア (建築構造技術者)

新規／更新審査・登録申請者のための

継続的な専門能力開発について

(C P D 申請のご案内)

I P E A 国際エンジニア建築エンジニア資格委員会事務局
(公益財団法人建築技術教育普及センター)

IPEA国際エンジニアの7要件の一つに『継続的な専門能力開発を満足すべきレベルで実施していること』があります。「継続的な専門能力開発」はCPD（Continuing Professional Development）と呼ばれており、IPEA国際エンジニアは、CPDに努めることが求められています。

この要件を満たすためには、以下のことを確認することになります。（以下、時間はいずれも「重み付け係数」を考慮した時間をいう。）

- ① 新規審査申請時には、「新規審査申請時より遡った2年間に100時間以上のCPDを実施していること」
- ② 更新審査・登録又は再登録審査・再登録申請時には、「更新審査・登録又は再登録審査・再登録申請時より遡った5年間に250時間以上のCPDを実施していること」
- ③ 遡及更新審査・登録申請時には、「遡及更新登録・審査申請時より遡った6年間に300時間以上のCPDを実施していること」

IPEA国際エンジニアの登録の更新を希望する方は、適宜CPDを実施するとともに、その記録等に努め、更新申請に備えて下さい。

※「◇◇◇審査申請時より遡った●年間」などの期間は、各申請者の申請日ではなく審査申請書受付開始日の前日までの期間です。

目 次

1.	CPDの目的	1
2.	CPDの定義	1
3.	CPDの形態と分野 (1) CPDの形態 (2) CPDの分野	
4.	CPDの実施 (1) CPD時間数 (2) CPDの要件 (3) CPD時間数の上限	2
5.	審査対象CPD期間	2
6.	CPDの記録と保管 (1) CPDの記録 (2) 証明書類の保管	3
7.	CPDの認否実例・注意事項等 【認否事例等】 【記入・入力に当たっての注意事項】	4
8.	建築CPD（継続能力／職能開発）情報提供制度 (1) 建築CPD情報提供制度について (2) 対象となる出席記録 (3) 参加登録料 (4) 制度への参加を承諾しない場合	6
表1.	CPDの形態とCPD時間数（重み付け係数）	7
表2.	CPDの分野	8

1. CPDの目的

I P E A国際エンジニア（建築構造技術者）として求められるCPDは、次の事項に対応して、必要な知識の習得・技能の維持向上を行うことを目的としています。

- 技術の進歩
- 消費者ニーズの多様化
- 法令改正等社会状況の変化
- 安全で良質な建築ストックの確保
- エンジニアに対する信用の確保・増大
- 知識・技能の国際水準の確保 等

2. CPDの定義

I P E A国際エンジニア（建築構造技術者）に必要なCPDは、次のように定義することができます。

- ① CPDとは、建築構造技術者として専門的かつ技術的業務を遂行するために必要な知識の習得及び技能の維持向上並びに個人能力の開発を行うものです。
- ② 建築構造技術者であるI P E A国際エンジニアに必要とされるCPDは、次のいずれかである必要があります。
 - I P E A国際エンジニア（建築構造技術者）が行う業務と関係したもの
 - 他のエンジニアのCPDに貢献する等、技術的側面で社会に貢献することにより自己の能力の開発と向上につながるもの

3. CPDの形態と分野

(1) CPDの形態

CPDの形態は、下表のように4つに分類されます。

形 態	内 容
参加学習型	提供されたプログラムを受講するもの
情報提供型	研究成果など自らの知識・技能を他のエンジニア等に提供・講義等するもの
自己学習型	個人的に学習するもの
実務学習型	建築構造に関する実務経験のうち、CPDとしての効果が見込まれるもの

(2) CPDの分野

CPDの内容は下記の通り分類されます。

- I. 倫理・法令
- II. 専門学術・技術
- III. 総合管理
- IV. その他建築関連

※「CPDの形態及び分野」について、毎年バランスよく実施するよう心がけて下さい。

詳細については、「表 1. CPDの形態とCPD時間数（重み付け係数）」及び「表 2. CPDの分野」（P 7~8）をご覧ください。

4. CPDの実施

(1) CPD時間数

CPD時間数とは、実際にCPDに費やした時間（実時間）に、形態（プログラム）ごとのCPDの効果の程度を考慮した重み付け係数を乗じた時間数のことをいいます。重み付け係数については、「表1. CPDの形態とCPD時間数（重み付け係数）」（P7）をご覧ください。

CPDの分類は、申請書の審査結果により、申請者が記入したものから変更されることがあります。

(2) CPDの要件

①新規審査申請に必要なCPD時間数

審査申請時より直近2年間に100時間以上（目安として1年で50時間）

②更新審査・登録申請に必要なCPD時間数

登録有効期間の5年間に250時間以上（目安として1年で50時間）

③遡及更新審査・登録申請に必要なCPD時間数

登録有効期間の6年間に300時間以上（目安として1年で50時間）

④再登録審査・再登録申請に必要なCPD時間数

登録有効期間の5年間に250時間以上（目安として1年で50時間）

(3) CPD時間数の上限

幅広い知識の習得及び技能の維持向上を目指したCPDの実施を促すために、CPDの形態のうち自己学習型及び実務学習型のCPD時間数については、上限値を設定しています。

上限値は、下表のとおりです。

形態の分類	①新規審査	②更新審査	③遡及更新審査	④再登録審査
自己学習型	50時間／2年 (目安1年で25時間)	125時間／5年 (目安1年で25時間)	150時間／6年 (目安1年で25時間)	125時間／5年 (目安1年で25時間)
実務学習型	30時間／2年 (目安1年で15時間)	75時間／5年 (目安1年で15時間)	90時間／6年 (目安1年で15時間)	75時間／5年 (目安1年で15時間)

5. 審査対象CPD期間

①新規審査申請

新規審査申請の際には、「新規審査申請時より遡った2年間に100時間以上のCPDを実施していること」を確認します。

(例) 2022年度 新規審査申請の場合

審査対象CPD期間	2020年10月～2022年9月（2年間）
-----------	-----------------------

②更新審査・登録申請

更新審査・登録申請の際には、「更新審査・登録申請時より遡った5年間に250時間以上のCPDを実施していること」を確認することになります。

(例) 2022年度 更新審査の場合（登録の有効期限が2023年3月31日の方）

審査対象CPD期間	2017年10月～2022年9月（5年間）
-----------	-----------------------

③遡及更新審査・登録審査

遡及更新審査・登録申請の際には、「遡及更新審査・登録申請時より遡った6年間に300時間以

上のCPDを実施していること」を確認することになります。

(例) 2022年度 遡及更新審査の場合(登録の有効期限が2022年3月31日の方(登録が失効してから1年未満の方))

審査対象CPD期間	2016年10月～2022年9月 (6年間)
-----------	------------------------

④再登録審査・再登録申請

再登録審査・再登録申請の際には、「再登録審査・再登録申請時より遡った5年間に250時間以上のCPDを実施していること」を確認することになります。

(例) 2022年度 再登録審査の場合(登録の有効期限が既になにに失効している方)

審査対象CPD期間	2017年10月～2022年9月 (5年間)
-----------	------------------------

※審査対象CPD期間内に実施されたCPDについてのみ、審査の対象となります。したがって、対象期間の範囲外に、又は範囲を超えてまたがって実施されたCPDについては、カウントの対象とはなりませんので、申請するCPDの対象期間を十分に確認のうえ申請するようにして下さい。

6. CPDの記録と保管

(1) CPDの記録

(公財) 建築技術教育普及センターでは、IPEA国際エンジニア(建築構造技術者)登録者のCPD記録管理のため、インターネットを使用した「CPD情報システム」を運用しています。IPEA国際エンジニアに登録された方は、登録の更新の際、CPDを満足すべきレベルで実施していることが求められますので、「CPD情報システム」を活用したCPDの記録を行って下さい。

CPD情報システムの活用には、各登録者のユーザーIDとパスワードを入力して行うこととなります。使用方法等の詳細は、(公財) 建築技術教育普及センターホームページ(<https://www.jaic.or.jp>)「CPD情報システム」をご覧ください。

ア)「建築CPD(継続能力/職能開発)情報提供制度」として認定された講習会等への出席記録

「建築CPD(継続能力/職能開発)情報提供制度(以下、「建築CPD情報提供制度」という。))として認定されたプログラム(以下、「認定プログラム」という。)に出席した場合は、プロバイダー(CPDプログラムの主催者等)が用意した名簿に「ユーザーID」と「氏名(姓カナ、名カナ)」を記入して下さい。

認定プログラムへの出席記録は、プロバイダーから事務局に送付される出席者データに基づいて登録されますので、CPD情報システムを利用して入力する必要はありません。重複して申請した場合は、原則、認定プログラムを優先します。重複していないことを十分に確認して下さい。(ただし、IPEA国際エンジニア(建築構造技術者)としての登録が失効した時点で建築CPD情報提供制度の参加登録が無効となることに伴い、認定プログラムへの出席記録は登録されません。)

認定プログラムは改めて審査することなく、IPEA国際エンジニア(建築構造技術者)のCPDとして承認されます。承認されたCPDの時間数は、随時オンラインで確認ができます。

建築CPD情報提供制度及び認定プログラム一覧については、(公財) 建築技術教育普及センターウェブサイト(<https://www.jaic.or.jp>)「建築CPD(継続能力/職能開発)情報提供制度」をご覧ください。

イ) 認定プログラム以外のCPD記録の申請について

認定プログラム以外のCPDについては、申請者自身が「CPD情報システム」に記入・入力す

ることによって申請して下さい。普段からCPD情報システムを活用して、CPDの記録を行って下さい。

(2) 証明書類の保管

審査の過程でCPDの実施を証明する書類の提出を求められますので、講習会の受講証、シンポジウムの参加証、論文の写し等は、保管しておくようにして下さい。

7. CPDの認否実例・注意事項等

過去の申請におけるCPD実施記録の認否事例等及び記入・入力に当たっての注意事項等は下記のとおりです。ご確認のうえ、記入・入力をして下さい。

CPDに該当しないと考えられるプログラムで否認された事例

- 定期的に開催される一般的な会議等で、個々の内容が特定・確認できないもの
 - 特定の分野に関する内容もしくは一般的な内容の講習会等で、建築構造技術等との関係性が希薄なもの
 - 経営や運営を目的とした業務上の営業活動や社内会議等（〇〇業務会議、〇〇課長会議、〇〇本支店会議等）
※業務上の社内会議等をCPDとして申請する場合は、内容欄に経営や運営以外の会議の内容を詳細に記述して下さい。
 - 組織の役員会、理事会、運営会等、会の運営を目的とするものや実質的な内容の記載がないもの
 - ホームページ運営や作成方法の講習会・委員会等
 - 資格試験等の監督業務
 - 団体の役職（副会長等）や管理建築士としての日常の業務を記述したにすぎないもの
- *「CPDの内容が不明のもの」、「記述が不十分のもの」及び「建築構造技術者としての必要性が不明のもの」は、否認される場合があります。CPDの内容等が判断できるように詳細に記入・入力して下さい。

記入・入力に当たっての注意事項

- 各欄に、記入・入力漏れがないように必ず確認して下さい（記入・入力不要の欄を除く。）。
- 実施開始及び終了日時は、実施した日時を正確に記入・入力して下さい。（対象期間内であることを確認してプログラムを申請して下さい。）
- 重み付け係数をかけない実施時間数**にて記入・入力して下さい。
- 研修時間は、移動や食事等に要した時間を除き、実施に要した時間を記入・入力して下さい。
- 同一の内容を重複して申請、また同一日時に異なったプログラムを申請しないようにして下さい。同一の場合、形態や分野により重複とみなされ、いずれか一つのみが審査対象となる場合があります。
- 形態、分野は、「表1. CPDの形態とCPD時間数（重み付け係数）」及び「表2. CPDの分野」（P7～8）と対応する項目で申請して下さい。
※対応しない項目での申請は、否認される場合があります。
- 海外でCPDを行った場合には、プログラム名、主催及び内容を外国語だけでなく、和訳も記入・入力して下さい。（問合せ対象となる場合があります。）
- 委員会内に設置される組織における調査、評定等の記録を行う際には、「プログラム名」欄に当該委員会名又は委員会内の組織の名称を記入・入力して下さい。
- 大学、大学院における聴講は、「参加学習型講習会」に分類し、新しい知見を得たことが判断できる内容を記入・入力して下さい。

- 建築CPD情報提供制度において認定されたCPDプログラムは、令和4年度の審査から認定されたプログラム時間数がそのまま認められます（ただし、自己申請の場合を除く。）。
- 自己申請におけるCPDプログラムの分類によって、上限時間が下表のように決まっています。下表に掲げる時間以上を申請しても、CPD時間数としてカウントされませんので注意して下さい。

主な分類	上限時間（表1（P7）の重み付けをしない実時間）
講習会、見学会	1日当たり上限 6時間 （認定プログラムを除く。） ※自主的に参加した講習会等は、1日当たり6時間以上行った場合でも、6時間で申請して下さい。 6時間以上で申請していた場合は、6時間でカウントされます。
執筆	1プログラム当たり上限 100時間 を目安
専門書誌等講読	1プログラム当たり上限 12時間/年 ※専門誌の定期購読を一括申請される場合は、1年分合わせて12時間を上限とします。 ※自主的（個人的）な見学会は、分類は専門書誌購読等となり、1日当たり上限6時間となります。

- CPDの形態によって、記入・記載欄の文字数や内容については、下表を参考にして下さい。

形態	記入・記載欄の名称	記入・記載内容
参加学習型	プログラム名	講習会名等を記入
	主催	主催団体名、出版社名等を記入
	内容	講習会等の内容を記入
	修得した内容	修得した内容について記入
情報提供型	プログラム名	講習会名等を記入
	主催	主催団体名、出版社名等を記入
	内容	講習会等の内容を記入
	修得した内容	「同上」と記入
自己学習型	プログラム名	書籍、通信教育名等を記入
	主催	著者、出版社名等を記入
	内容	内容について記入
	修得した内容	修得した内容について記入
実務学習型	プログラム名	プロジェクト等の名称を記入
	主催	会社、部署名等を記入
	内容	建築物概要（延べ面積、階数、構造種別、用途等）を記入。
	修得した内容	修得した内容について記入

※各形態の「内容欄」、「修得内容欄」については、知識の維持・向上のためのものであること、審査可能なように200文字以内で記入して下さい。極端に記載が少なく、プログラムの内容等が不明と判断された場合は、認められません。

8. 建築CPD（継続能力／職能開発）情報提供制度

IPEA国際エンジニア（建築構造技術者）は、新規登録時に建築CPD情報提供制度に自動的に参加登録されます。なお、登録が失効した時点で、建築CPD情報提供制度の参加登録は無効となりますが、「CPD情報システム」は引き続き利用可能であり、IPEA国際エンジニア（建築構造技術者）としての登録が失効している方でもCPDの記録を行うことは可能です。遡及更新、再登録の申請の際にご利用下さい。

（1）建築CPD情報提供制度について

建築CPD情報提供制度とは、制度参加登録者が建築CPD情報提供制度認定プログラム（以下、「認定プログラム」という。）に出席した記録を統合的に管理し、必要に応じて、その実績を証明する制度です。建築CPD情報提供制度のCPD実績証明書は、国土交通省の官庁営繕事業に係る設計等の発注に際して活用されている他、38都道府県及び26主要市(令和3年10月現在)において設計等で活用されています。さらに、公共工事の入札に参加しようとする建設業者を選定するための経営事項審査においても活用されています。

認定プログラムとは、建築CPD情報提供制度により、建築士等の研修として相応しい講習会等として予め認定されたプログラムのことです。認定プログラムは、当センターウェブサイトの「認定プログラム一覧」に掲載されています。

（2）CPD実績証明書の対象となる出席記録

認定プログラムへの出席記録（受付時に名簿へ記載したもの）が対象となります。CPD情報システムにおいて自ら申請した出席記録については、証明の対象になりませんので、ご留意下さい。

（3）建築CPD情報提供制度への参加

IPEA国際エンジニア登録簿（建築構造技術者）に登録された段階で、自動的に制度への参加を承諾したものとします。

（4）参加登録料

IPEA国際エンジニア（建築構造技術者）登録者の建築CPD情報提供制度への参加登録料は、無料です。

（5）建築CPD情報提供制度に関するお問合せ

電話 050（3033）3828

表 1. CPDの形態とCPD時間数（重み付け係数）

形態	分類（※1）		重み付け係数	内 容
参加学習型 （上限なし）	1-1	特別認定講習会	× 1	特別認定講習会 ※「1-1 特別認定講習会」とは、内容の厳選された講習会として建築CPD情報提供制度で認定されたプログラムです。この形態で自己申請する必要はありません。
	1-2	講習会	× 1	基準・規準・指針・マニュアル等講習会、セミナー／シンポジウム／講演会／ワークショップ、各団体大会、学会・協会主催の研究発表会、企業内研修（所属組織内における技術・研究発表会、研修会）、通信教育等
	1-3	見学会	× 1	見学会、国内外視察旅行、企業内研修（所属組織内における見学会、国内外視察旅行） ※「1-3 見学会」は、見学・視察対象に関する専門家の解説や質疑応答が用意されているものが該当します。自主的に行う見学等は、「3-1 専門書誌講読等」にて申請して下さい。
情報提供型 （上限なし）	2-1	講師（※2）	× 3	基準・規準・指針・マニュアル等講習会、セミナー／シンポジウム／講演会／ワークショップ、各団体大会の講師、学会・協会主催の研究発表等、企業内研修（所属組織内における技術・研究発表会、研修会、見学会、国内外視察旅行）見学会・国内外視察旅行の講師
	2-2	執筆	× 1	論文、機関紙、本・雑誌等の執筆
	2-3	委員会等（※2）	× 2	建築関係団体内における委員会等への出席
	2-4	社会貢献	× 3	震災時等建築物応急危険度判定、裁判所等に派遣された鑑定人・調停人活動、地方自治体主催の建築相談等の緊急性又は公共性の高い活動
自己学習型 （上限あり）	3-1	専門書誌講読等	× 1	・ 専門書、各団体の機関誌・雑誌記事等の読書 ・ 建物、展示会、展覧会の見学（自主的に行うもの） 上限：（新規）計 50時間／2年 （更新）計 125時間／5年（再登録も同様） （遡及）計 150時間／6年
実務学習型 （上限あり）	4-1	建築構造に係る重要業務	× 1 / 10	・ 構造計算適合性判定業務 ・ 「2年間以上の重要なエンジニアリング業務の責任ある立場での経験」相当の実務経験（※3）（IPEA国際エンジニア相当） 上限：（新規）計 30時間／2年 （更新）計 75時間／5年（再登録も同様） （遡及）計 90時間／6年

※1. 分類は、CPDの内容を審査したうえで、申請者が記入したものから変更する場合があります。

※2. 2-1及び2-3のプログラムを実施するに当たる、特にその準備等に時間を要した場合は、該当する他の種別2-2及び3-1で記録することができます。

※3. IPEA国際エンジニアの7要件の一つである「少なくとも2年間の重要なエンジニアリング業務の責任ある立場での経験」に相当する内容のもので申請時より遡った5年間に行われたものです。

具体的には、建築構造に関する業務で以下の3項目のいずれかに相当するものとします。

- 比較的小さな規模の業務について、調査・企画、計画、設計、監理又は管理、関連部署との全体調整などの大半を実施した経験
- 比較的大きな規模の業務の一部を担当して、業務全体を理解したうえで関連部署との調整やチームの指導などを実施した経験
- 複雑な条件下の業務、新しい考え方が求められる業務、あるいは複雑な領域にまたがる業務などを実施した経験

表2. CPDの分野

分野	内容	
I. 倫理／法令分野	倫理	
	法律、規準、基準、規格、建築紛争	
	その他	
II. 専門学術／技術分野	設計／監理分野 (構造系)	力学・動力学、構造解析学、構造材料学、各種構造学、基礎構造、地震・耐震工学、構造設計法、耐震診断、補修・補強技術、構造系その他
	施工管理分野 (建築系)	
III. 総合管理分野	生産・管理	企画、事業計画、コンストラクションマネジメント、プロジェクトマネジメント、リスクマネジメント、コスト管理、積算、品質保証、安全管理、コンカレント設計、ISO、ファシリティマネジメント、その他
	事務所等運営	企業・事務所運営、保険・保証制度、契約、訴訟、その他
IV. 関連分野	設計／監理分野 (計画系)	建築意匠、建築計画、建築材料、まちづくり、都市計画、保存、景観、福祉、環境、計画系その他
	設計／監理分野 (設備系)	空調
		衛生
		電気
		輸送
		全般
		その他
施工管理分野 (設備系)		
関連分野	建築論、建築史、技術動向、コンピュータソフトウェア ^(注1) 、工学技術に関する外国語 ^(注2) 、土木、エネルギー、リサイクル、学術・技術論、芸術・文化、化学、物理、機械、電子、その他	

(注1) 建築構造業務に関連したコンピュータソフトウェア (例：構造解析等) に限る (パソコン自体やワープロソフト等の使い方等は認めない)。

(注2) 他国のエンジニアと意思疎通を図る場合 (例：外国語によるプレゼンテーション等) に必要な技術的要素の含まれた教育に限る (単なる英会話学習は認めない)。

IPEA国際エンジニア建築エンジニア資格委員会事務局
 (公益財団法人建築技術教育普及センター)
 〒102-0094 東京都千代田区紀尾井町 3-6 紀尾井町パークビル
 電話 03 (6261) 3310 URL <https://www.jaic.or.jp/>