

別表：新たな CPD 制度での学習形態－INPUT 型（素案）

区分	分類	学習形態	CPD 単位 = CPDF×H(Hr)、P (Page)	記録内容（案）	備考
INPUT 型の学び	土木学会 認定講習	土木学会認定 CPD プログラムへの参加	1.0×H	プログラム認定番号(主催者、タイトル、開催日、時間(開始・終了)、学習目標、実施内容、単位数を自動転記)	展示会等は認定の対象外とする (開催期間中の個別セミナー等は認定対象)
		建設系 CPD 協議会 参加団体認定プログラムへの参加	1.0×H	主催者、各団体の認定番号、タイトル、 開催日、時間(開始・終了)、実時間、学習目標、実施内容	
		監理技術者講習	6.0		主催団体に寄らず一定値とする。
		CPD 協議会参加団体運営資格 取得のための講習	1.0×H	主催者、講習・講義名称 開催日、時間(開始・終了)、実時間、資格名称、実施内容	
		CPD 協議会参加団体運営 資格更新のための講習	1.0×H		
		土木学会認定 e-ラーニング・ウェビナー等の履修	指定の単位数	提供団体、講義名、講師、受講日、URL	修了証または受講証明証の提出を要する
		高等教育機関における科目等履修・聴講(半期)	15(一科目あたり)	実施機関名、講義名、実施期間	修了証の提出を要する
	認定外 講習等	認定プログラム以外の講習会等への参加	0.5×H	主催者、講習・講義の名称 開催日、時間(開始・終了)、学習目標、実施内容	展示会等への参加はここに含む 学習目標、実施内容の記載を必須とする
		公開会議等の傍聴	0.5×H	主催者、会議の名称 開催日、時間(開始・終了)、議事概要	個人としての整理を必須とする (公式の議事録は不可)
		土木学会認定以外の e-ラーニング・ウェビナー等の履修	指定の単位数	提供団体、講習・講義の名称、講師、 受講日、学習目標、実施内容、URL	学習目標、実施内容の記載を必須とする 修了証・証明証の提出を要する
		高等教育機関で提供される OCW	0.5×H	実施機関名、講習・講義名称、受講日、学習目標、実施内容	学習目標、実施内容の記載を必須とする
		その他資格取得のための講習	0.5×H	主催者、講習・講義名称 開催日、時間(開始・終了)、実時間、資格名称、実施内容	
		その他資格更新のための講習	0.5×H	主催者、講習・講義名称 開催日、時間(開始・終了)、実時間、資格名称、実施内容	
	組織内 研修※	研修計画プログラム受講 (土木学会法人会員)	1.0×H	主催者(所属組織)、講師、 受講日、時間(開始・終了)、実時間、研修内容	組織の研修計画に則ったものに限る。OJT は対象外。開催毎 の入力を要する。入力・登録に不正があった場合は、同一の組 織に所属する方が登録する組織内研修プログラムに対する証 明を取り消す。
		研修計画プログラム受講 (土木学会法人会員でない)	0.5×H		
	自己学習※	自己学習(専門誌・学術誌の購読)	一冊につき 1.0(2.0H)	ISSN または雑誌コード入力で書誌情報反映	ISSN/雑誌コードのあるもの
		自己学習(専門図書の購読)	一冊につき 3.0(6.0H)	ISBN 入力で書誌情報反映	ISBN のあるもの
		自己学習(資格取得目的の学習)	0.5×H	学習概要(資格名、学習方法、学習内容)	
		自己学習 (修了証のない e-ラーニング・ウェビナー等)	0.5×H	提供機関名、実施時間(実時間)、 講座名、講師名、講座概要、URL	
		自己学習 (高等教育機関で提供される OCW(修了証無))	0.5×H	提供機関名、実施時間(実時間)、 講座名、講師名、講座概要	
自己学習(上記に該当しないもの)	0.5×H	実施日、実施時間、実施目的、実施方法	業務として実施したものは対象外		

※ 証明書発行時の年間上限単位数を設定する

は、所定の内容の自動反映を検討する

別表：新たな CPD 制度での学習形態－OUTPUT 型（素案）

区分	分類	学習形態	CPD 単位＝ CPDF×H(Hr)、P (Page)	記録内容	備考
OUTPUT 型の学習	口頭発表	学協会での口頭発表	5.0(1 発表につき)	発表・講演機会の名称、開催日、時間(開始・終了) 演題、実施概要	学協会は法人格を持つものに限る。 依頼を受けての講演は「講演・技術指導」に該当
		学協会でのポスターセッション発表	1 件につき 4.0	発表・講演機会の名称、開催日、演題、実施概要	
		学協会以外での口頭発表	2.0(1 発表につき)	発表・講演機会の名称、開催日、時間(開始・終了) 演題、実施概要	依頼を受けての講演は「講演・技術指導」に該当
		学協会以外でのポスターセッション発表	1 件につき 2.0	発表・講演機会の名称、開催日、演題、実施概要	
	発信・掲載	査読付き論文の掲載	1 件につき共同執筆者合計で 40	掲載誌名、掲載日、論文タイトル、共著者	学会誌論文集等、登載されたものに限る。
		技術図書の刊行	3.0×P(1件あたり最大 30)	ISBN(書誌情報を自動引用)、担当ページ	ISBN があるもの、執筆者に氏名の掲載があるものに限る。
		技術・学術雑誌等記事の掲載	3.0×P(1件あたり最大 12)	ISSN(書誌情報を自動引用)、担当ページ	ISSN があるもの、執筆者に氏名の掲載があるものに限る。
		組織内刊行物(外部公開)への掲載	2.0×P(1件あたり最大 8)	掲載誌名、掲載日、タイトル、共著者、概要	本名での記名記事に限る
		WEB メディアへの掲載	1 件につき 1.0	掲載メディア名、掲載日、タイトル、URL	本名での記名記事に限る
	講演	講演・座長・パネリスト	10(1講演につき)	発表・講演機会の名称、実施日、時間(開始・終了)、 演題、実施概要(発表スライドを公表している場合は実施概要 の入力は不要。SlideShare 等のリンクを記載)	教育機関、学協会、官公庁、公共機関から依頼されたものに限る。
			5(1講演につき)		教育機関、学協会、官公庁、公共機関以外の団体から依頼されたもの。
	技術指導	講習会講師	10(1講義につき)	講習会名称、講習タイトル、実施日、時間(開始・終了)、実施 概要(発表スライドを公表している場合は実施概要の入力は不要。 SlideShare 等のリンクを記載)	教育機関、学協会、官公庁、公共機関から依頼されたものに限る。教育機関での非常勤講師は「各種活動への協力」に該当する。
			5(1講義につき)		教育機関、学協会、官公庁、公共機関以外の団体から依頼されたもの。
	論文査読	論文査読	10(1論文につき)	対象論文誌・巻号	学協会または土木学会が認めた団体から依頼されたもの。
		論文査読	5(1論文あたり)	対象論文誌・巻号	学協会以外から依頼されたもの。
	会合出席	会合への出席 (議長や委員長、副委員長、幹事長の場合)	2.0×H	主催者、開催日、時間(開始・終了)、議題	教育機関、学協会、官公庁、公共機関および土木学会が認めた団体が主催するもの
		会合への出席(委員や幹事の場合)	1.0×H		個人宛に委嘱されたものに限る。職務での参加は対象外
		会合への出席 (議長や委員長、副委員長、幹事長の場合)	1.0×H		上記に該当しないもの
		会合への出席(委員や幹事の場合)	0.5×H		個人宛に委嘱されたものに限る。職務での参加は対象外
	国際会議への出席	国際会議への出席 (議長や委員長、副委員長、幹事長の場合)	2.0×H		個人宛に委嘱されたものに限る。職務での参加は対象外
国際会議への出席(委員や幹事の場合)		1.0×H			
組織内研修※	研修講師	5(1講義あたり)	開催日、時間(開始・終了)、演題、概要	組織内研修計画プログラムに含まれているものに限る。	
	口頭発表	2.0(1 発表につき)	発表・講演機会の名称、開催日、時間(開始・終了) 演題、実施概要		
	ポスターセッション発表	1 件につき 2.0	発表・講演機会の名称、開催日、演題、実施概要		
	組織内刊行物(内部限り)への掲載	1.0×P(1件あたり最大 4)	掲載誌名、掲載日、タイトル、共著者、概要		

区分	分類	学習形態	CPD 単位 = CPDF×H(Hr)、P (Page)	記録内容	備考
	各種活動への 協力	災害調査団への参加	一案件につき 20	調査団名称、派遣団体名、活動期間、 調査報告概要(報告書 URL 等)	業務・職務として従事する場合は除く。 団員名簿に記載がある場合に限る。
		外部の研究開発への参加(委託を除く)	一案件につき 20	研究テーマ名称、主体となる機関、従事期間、研究概要	実施主体が大学・公的研究機関で、研究メンバーリストに記載 があるものに限る。
		国際機関への協力(委託を除く)	一案件につき 20	案件名称、依頼元機関、従事期間、協力概要	業務・職務として従事する場合は除く。
		ボランティア活動への参加	一案件につき 5	従事期間、従事内容	依頼のない自主的な参加。 技術的貢献が含まれない清掃活動等は対象外
		教育機関で講義(授業)を行う ※	2.0×授業時間(H)	実施教育機関名・講義名(シラバス記載のタイトル) 実施日、時間、実施回の講義テーマ、講義内容	教育機関所属の方は本教育形態の対象外。 初等・中等・高等教育機関での実施 講義期間ではなく、講義 1 回ごと
		JABEE 審査への参加	新規審査・継続審査担当:50 中間審査(実地審査)担当:35 中間審査(書類審査)担当:20		土木学会が派遣する土木・環境分野の場合は自動登録 他分野の場合は JABEE の委嘱状を要する

※ 証明書発行時の年間上限単位数を設定する

■用語集

ウェビナー(Webinar)	Web 上で開催されるセミナーを指す。WEB セミナー、オンラインセミナーとも呼ばれる。
雑誌コード	国内で流通する雑誌に付与される番号 5 桁の数字で表されるコードと 2 桁の月号数を接続して表示。 参考: http://www.jpo.or.jp/magcode/info/outline.html
ISBN	図書コード。出版社から刊行され、流通する出版物に付与される 13 桁の番号(古い図書では 10 桁の場合もある) 参考: https://isbn.jpo.or.jp/index.php/fix_about/fix_about_2/
ISSN	逐次刊行物番号。逐次刊行資料のタイトルに対する固有番号。8 桁の数字で表記される。 参考: http://www.ndl.go.jp/jp/data/issn/index.html
JABEE 審査	(一社)日本技術者教育認定機構(JABEE)が行う、高等教育機関の技術者教育プログラムの教育の質と継続的改善活動の評価における審査 https://jabee.org/
OCW(オープンコースウェア)	インターネットを通じて無償で公開されている、大学や大学院などの高等教育機関で正規に提供された講義 参考: http://jocw.jp/jp/?page_id=2