

教える者と学ぶ者が互いに切磋琢磨し合う 緒方洪庵の「適塾」の志を伝える

# 2024年度『CIM塾』開講のご案内



主催：大阪大学 大学院工学研究科 環境・エネルギー工学専攻 環境設計情報学領域(矢吹研究室)  
後援：一般社団法人 Civil ユーザ会

国土交通省では、i-Construction施策推進に向け、BIM/CIM活用による建設生産性を2割向上させることを目標にしています。2016年度に開始した「CIM塾」の修了者は100名を超えました。昨年と同様にBIM/CIMモデル作成方法を学ぶ「基礎編」と実際のモデル作成方法を学ぶ「中級編」に分けて、3会場で開催いたします。「基礎編」「中級編」を別々に受講することも、両方を受講することも可能です。  
多くの方々の参加をお待ちしております。

## ■『CIM塾』基礎編(札幌・大阪・東京) 開催要領 (募集定員になり次第募集締め切ります。)

募集人員：各コース15名 コース1：土工編 基礎、コース2：構造物編 基礎、コース3：統合モデル編 基礎

[対象者] はじめてBIM/CIMに取り組もうとしている方、BIM/CIMの基本を学びたい方  
CIM塾中級編を申し込みたいが、ソフトウェア操作に自信がない方

[講習目標] BIM/CIMで利用するソフトウェアの基本操作を習得し、CIM塾中級編で利用できるレベル

[講師] CUG認定CIMインストラクター(操作実習)

札幌会場、東京会場、大阪会場の講習内容は同じですので、いずれかの会場で受講してください。

開催地	土工編基礎	構造物編基礎	統合モデル編基礎	定員	会場
大阪	6月26日	6月27日	6月28日	各日15名	大阪科学技術センター602号室
東京	7月3日	7月4日	7月5日	各日15名	としま産業振興プラザ 会議室
札幌	7月17日	7月18日	7月19日	各日15名	札幌駅前ビジネススペース 2K

[受講費1名(税込)] 1コース 66,000円 2コース 121,000円 3コース 165,000円  
(使用するパソコン・ソフトウェア利用料、昼食代含む)

## ■『CIM塾』中級編 開催要領 募集人員：15名(会場参加), 15名(web参加)

(募集定員になり次第募集締め切ります。)

[対象者] BIM/CIMに取り組んでいる方で、BIM/CIMの考え方や実際の計画への活用を考えている方  
CIM塾基礎編と同程度のソフトウェア操作が可能な方

[講習目標] BIM/CIM事業で利用できる技術・技能の習得し、自力で計画をモデル化できるレベルを目指す

[講師] CIM塾塾長 大阪大学 矢吹教授(CIM概論全般)/CUG認定CIMインストラクター(操作実習)

開催日時	定員	会場
7月30日(火)～ 31日(水) 9:30～17:00	15名(会場参加) 15名(web参加)	としま産業振興プラザ 会議室

[参加費]

1名 154,000円(税込)[会場] (パソコン・ソフトの利用料、食事代含)

110,000円(税込)[web] (パソコン・ソフトの利用料は含まれません。受講者で用意ください)

注意)

- 基礎編の会場が定員に満たない場合は、他の会場で参加をお願いする場合がありますが、この際の交通費・宿泊費などの費用は、受講者側で負担いただけますようお願いいたします。
- CIM塾中級編も同時に申し込みますが、CIM塾中級編への参加は必須ではありません。どちらかだけの参加も、両方の参加も可能です。
- 主催者側の都合で開催を中止した場合以外は、返金致しません。また、振込手数料は振込者でご負担願います。

一般社団法人Civilユーザ会 CIM塾事務局(担当:石川)

〒170-0014 東京都豊島区池袋二丁目11番9号 安藤ビル2階 TEL 03-5949-3128(お問合せは左記へ)

お申し込みはWEBまたは申込書をFAXでお申し込みください。(御問合せは上記にお願いいたします。)

# 『 CIM塾』基礎編 (大阪・東京・札幌) スケジュール(予定)

開催地	土工編基礎	構造物編基礎	統合モデル基礎	定員	会場
大阪	6月26日	6月27日	6月28日	各日 15名	大阪科学技術センター 602号室
東京	7月3日	7月4日	7月5日	各日 15名	としま産業振興プラザ 会議室
札幌	7月17日	7月18日	7月19日	各日 15名	札幌駅前ビジネスス ペース 2K

札幌会場、東京会場、大阪会場の講習内容は同じですので、いずれかを受講してください。

土工編基礎	内容	使用ソフトウェア
9:30～11:00	AutoCAD 3Dモデル作成	Autodesk Civil 3D 2024
11:00～12:00	Civil 3D 基本操作	Autodesk Civil 3D 2024
12:00～13:00	昼食(主催者側で用意します)	
13:00～14:30	AutoCAD、Civil 3D 基本操作	Autodesk Civil 3D 2024
14:30～16:00	道路モデル作成基本	Autodesk Civil 3D 2024
16:00～17:00	造成モデル作成基本	Autodesk Civil 3D 2024

構造物基礎	内容	使用ソフトウェア
9:30～10:30	Revit基本操作	Autodesk Revit 2024
10:30～12:00	擁壁モデル作成	Autodesk Revit 2024
12:00～13:00	昼食(主催者側で用意します)	
13:00～14:30	橋梁モデルの作成	Autodesk Revit 2024
14:30～17:00	Familyの作成	Autodesk Revit 2024

統合モデル基礎	内容	使用ソフトウェア
9:30～12:00	統合モデル作成①	Autodesk Navisworks2024
12:00～13:00	昼食(主催者で用意します)	
13:00～14:00	点群処理	Autodesk ReCap2024
14:00～17:00	統合モデル作成②	Autodesk Infraworks2024

一般社団法人Civilユーザ会 CIM塾 事務局 (担当:石川)

〒170-0014 東京都豊島区池袋二丁目11番9号 安藤ビル2階 TEL 03-5949-3128 (お問合せは左記へ)

お申し込みはWEBまたは申込書をFAXでお申し込みください。(御問合せは上記にお願いいたします。)

# 『 CIM塾』 中級編 スケジュール(予定)

開催日	定員	会場
7月30日(火)～ 31日(水)	15名(会場参加) 15名(web参加)	としま産業振興プラザ 会議室

		講習内容(赤字は講義)	
1 日 目	9:20～9:30	開会式、オリエンテーション	全体説明
	9:30～10:30	GIS基礎	BIM/CIMで必要となるGISの考え方の講義
	10:30～11:30	クラウドによる情報共有	Workshopでも活用するBIM360によるモデル作成方法講習
	11:30～12:00	CIM対応ソフトウェアの紹介	Autodesk製品他のソフトウェアの利用
	12:00～13:00	昼食・休憩	—
2 日 目	13:00～17:00	Workshop1(操作実習1)	[Workshopの内容(案)]
	9:00～11:30	BIM/CIM概論 矢吹教授によるBIM/CIMの考え方の講義	1) 指定された地域において、開発テーマに合わせたモデルを検討する
	11:30～12:30	昼食・休憩	2) モデルの検討はクラウド環境BIM360を用い、成果、質問、指示などはクラウドを通じて行う
	12:30～15:00	Workshop2(操作実習2)	3) モデル作成上で条件となる箇所の設定などを、講師とともに操作します。
	15:00～16:30	Workshop3(計画実践)	簡単なテーマを一人で作成します。
	16:30～17:00	発表、閉会式	作成したモデルの発表と閉会

注意) AECコレクションに含まれるソフトウェアの基本操作の講習は行いませんので、基礎編以上の操作スキルが必要です。

Microsoft PowerPointの実習は行いませんので、事前に操作方法を習得の上参加ください。  
AECコレクション、PowerPoint操作に関しては、別途動画サイトで確認してください。

Workshopでは、モデルの作成方法を講師とともに学習し、最終的に独力でのモデル作成に挑戦していただきます。

一般社団法人Civilユーザ会 CIM塾 事務局 (担当:石川)

〒170-0014 東京都豊島区池袋二丁目11番9号 安藤ビル2階 TEL 03-5949-3128 (お問合せは左記へ)

お申し込みはWEBまたは申込書をFAXでお申し込みください。(御問合せは上記にお願いいたします。)

# 『CIM塾』受講申込書

会場	申込期限	受講料振込期限
大阪、東京	5月24日	5月31日
札幌	6月7日	6月14日
中級編	6月28日	7月5日

## 一般社団法人Civilユーザ会 CIM塾 事務局 御中



<https://forms.gle/1rQNqyJ49nvmBbDMA>

■上記 URL より必要事項を入力して送信してください。



03-3981-0131

■申込欄に必要事項を記載の上、FAX でお送りください。

※ 複数名での参加をお申し込みいただく場合は、お手数ですが本紙を人数分コピーしてお使いください。  
同じ方が「基礎編(東京、大阪、札幌のどちらか)」と「中級編」を同時に申し込む場合は、両方にチェックを入れて申し込んでください。  
基礎編の東京会場、大阪会場の講習内容は同じですので、どちらかを申込ください。

### 受講申込欄

貴社名	ご芳名
所属部署	役職
TEL	E-Mail
<b>【1】CIM塾(基礎編) 1つ以上にチェック</b> <input type="checkbox"/> Civil 3D 基礎 <input type="checkbox"/> Revit 基礎 <input type="checkbox"/> 統合モデル基礎  1名1コース税込み 66,000円 1名2コース税込み 121,000円 1名3コース税込み 165,000円	<input type="checkbox"/> 大阪会場 (6/26~6/28) <input type="checkbox"/> 東京会場 (7/3~7/5) <input type="checkbox"/> 札幌会場 (7/17~7/19)  開催日の詳細は、募集案内を確認ください。
<b>【2】CIM塾(中級編) 1名</b> 154,000円(税込)[会場] 110,000円(税込)[web]	<input type="checkbox"/> 東京会場 (7/30~31) <input type="checkbox"/> web参加 (7/30~31)
請求書送付住所 :	
ご質問欄	

- ① 所定の期日までに、受講料の振込みが確認できなかった場合は、キャンセル致します。
- ② 主催者側の理由で中止した場合を除いて、払い込まれた受講料は返金いたしません。
- ③ 受講者の変更がある場合は、速やかに主催者に連絡をお願いいたします。

※ 受講料の振込費用は受講者側で負担ください。