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

2022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 :（一財）日本建設情報総合センター /（一社） 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、基礎編は3会場で開催する運びとなりました。「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 募集人員：各回15名（募集定員になり次第募集締め切ります。）

［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］　CIM塾塾長　大阪大学　矢吹教授(CIM入門)/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	開催日時	定員	会場
大阪	6月9(木)～10日(金)　9:30～17:00	15名	大阪科学技術センター602号室
東京	7月7日(木)～8日(金)　9:30～17:00	15名	一般社団法人Civilユーザ会本部
札幌	6月29日(水)～ 30日(木)　9:30～17:00	15名	札幌駅前ビジネススペース　2K

［参加費］ 1名 88,000円(税込)（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28日(木)～ 29日(金) 9:30～17:00	15名(会場参加) 15名(web参加)	一般社団法人Civilユーザ会本部

［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めますが、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）

お申し込みは裏面の申込書で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	開催日	定員	会場
大阪	6月 9日(木)～10日(金)	15名	大阪科学技術センター602号室
東京	7月7日(木)～8日(金)	15名	一般社団法人Civilユーザ会本部
札幌	6月29日(水)～ 30日(木)	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。

1日目	内容	使用ソフトウェア
9:30～10:30	CIM入門	―
10:30～12:00	AutoCAD、Civil 3D 基本操作	Autodesk Civil 3D
12:00～13:00	昼食	(主催者側で用意します)
13:00～14:30	道路モデル作成基本	Autodesk Civil 3D
14:30～16:00	造成モデル作成基本	Autodesk Civil 3D
16:00～17:00	統合モデル作成1(Navisworks)	Autodesk Navisworks

2日目	内容	使用ソフトウェア
9:30～10:30	点群処理	Autodesk ReCap
10:30～12:30	統合モデル作成2(Infraworks)	Autodesk Infraworks
12:30～13:30	昼食	(主催者で用意します)
13:30～15:30	構造物モデル作成基礎	Autodesk Revit
15:30～16:30	統合モデルとの連携	Civil 3D,Revit,Infraworks
16:30～17:00	質問、CIM塾中級編説明	―

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）

お申し込みは裏面の申込書で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28日(木)～ 29日(金)	15名(会場参加) 15名(web参加)	一般社団法人Civilユーザ会本部

		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
	9:30～12:00	BIM/CIM概論	矢吹教授によるBIM/CIMの考え方の講義
	12:00～13:00	昼食・休憩	―
	13:00～13:30	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
	13:30～14:30	GIS基礎	BIM/CIMで必要となるGISの考え方の講義
	14:30～15:30	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
	15:30～17:00	Workshop1(操作実習1)	[Workshopの内容(案)] 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 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 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。
2日目	9:00～12:00	Workshop2(操作実習2)	
	12:00～13:00	昼食・休憩	
	13:00～15:00	Workshop3(操作実習3)	
	15:00～16:30	Workshop4(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）

お申し込みは裏面の申込書で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

申込期限	受講料振込期限
5月24日	5月31日

一般社団法人Civilユーザ会 CIM塾 事務局 御中

FAX　03-3981-0131　■ 申込欄に必要事項を記載の上、FAX で上記までお送りください。

※ 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
【1】CIM塾（基礎編） 1名　88,000円(税込)	☐ 札幌会場　☐ 東京会場　☐大阪会場
【2】CIM塾（中級編） 1名 154,000円(税込)[会場] 110,000円(税込)[web]	☐ 東京会場
	☐ web参加
請求書送付住所　：	
ご質問欄	

※ 受講料の振込費用は受講者側で負担ください。

Ver1