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

2020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90名を超えました。今年はBIM/CIMモデル作成方法を学ぶ「基礎編」を2会場で開催する運びとなりました。
多くの方々の参加をお待ちしております。

『CIM塾』基礎編(大阪・東京) 開催要領 募集人員：各回20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塾実践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塾実践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)

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	会場
東京	9月29日(火)～30日(水) 10:00～17:00	トリトンタワーX5F　会議室
大阪	10月29(水)～30日(木) 10:00～17:00	大阪科学技術センター702号室

[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）

注意）
・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。
・実践編は開催いたしません。
・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）スケジュール(予定)

開催地	開催日	定員	会場
東京	9月 29日(火)～30日(水)	20名	トリトンタワーX 5F 会議室
大阪	10月29日(木)～30日(金)	20名	大阪科学技術センター702号室

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
10:00～11:00	CIM入門	ー
11:00～12:00	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 など	ー

ソフトウェアのバージョンは、2021を予定しています。

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 』受講申込書

申込期限	受講料振込期限
9月18日	9月25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。
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
CIM塾（基礎編） 1名　88,000円(税込)	☐ 東京会場　☐大阪会場
受講用パソコン・ソフトについて　→	☐ CIM塾設備を利用　☐ 持ち込み　☐ 以下を申込
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。

『 CIM塾 』受講の際のハード・ソフトの利用料は当塾の設備を利用しますので受講料に含まれます。自習・業務適用のため塾外で利用されたい場合は、以下のような環境が必要です。別途費用を頂く事により、環境整備をご支援いたします。(価格は変動する可能性があります。)

(1) ハード ： ノート型のモバイルWS (下記推奨スペック) ・・ 参考価格 ： ¥521,400-(税込)

本体 HP ZBook Studio G6 パフォーマンスPlusモデル(日本語)(標準価格) / Windows 10 Professional (64bit) (日本語版)
プロセッサー インテル(R) Core(TM) i7-9850H プロセッサー(2.60GHz - 4.60GHz、コア数6 / スレッド12、キャッシュ 12MB)
メモリー 64GB(32GB×2)2666MHz DDR4 / 15.6インチワイドフルHD 液晶ディスプレイ
グラフィックス NVIDIA(R) Quadro(R) T2000 (4GB GDDR5) /ストレージ 512GB M.2 SSD (PCIe, NVMe, TLC),2TB SATA HDD

(2) ソフト: Autodesk 社製『 CIM塾 』利用ソフトウエア ・・・ 参考費用 (年間利用料) : ¥474,100-(税込)

Autodesk AECコレクション (https://www.autodesk.co.jp/collections/architecture-engineering-construction/overview)

Ver3