文部科学省 補助事業
産学連携リ・スキリング・エコシステム構築事業
採択プログラム

東京都市大学リカレントプログラム2026
BIM/CIM塾基礎編　後期開講のご案内

主催：東京都市大学　協力：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。
この度東京都市大学では、一般社団法人Civilユーザ会の運営協力のもと、『東京都市大学リカレントプログラム2026 BIM/CIM塾基礎編』を開講いたします。
東京都市大学 総合研究所 特任教授であり、国土交通省 BIM/CIM推進委員会委員長でもある矢吹信喜監修による、基礎操作から実務応用の入口までを3日間で体系的に学べる「基礎編」となります。
多くの方々の参加をお待ちしております。

受講の3つのメリット

基礎操作を体系的に

AutoCAD、Civil 3D、Revit、Navisworks、ReCap、InfraWorksの基本を横断して習得できます。

3日間集中・少人数

全日10:00–17:30、定員15名のハンズオン形式。初学者でも安心して基礎を固められます。

中級編へスムーズに

BIM/CIM塾中級編へ進むための前提スキルを短期集中で身につけ、実務応用への扉を開きます。

開催要領

募集人員	10名程度 （先着順、定員に達し次第締め切ります）
開催日時	2026年11月16日（月）～ 11月18日（水） ［3日間連続 / 各日10:00～17:30（昼休み12:30～13:30）］
会　　場	TCU Shibuya PXU（東京都市大学 渋谷パクス） 東京都渋谷区道玄坂1丁目10-7五島育英会ビル８階 Googleマップ：https://maps.app.goo.gl/aBphNpSy6d7KHRcS6 JR渋谷駅より徒歩5分、京王井の頭線 渋谷駅より徒歩2分
対　　象	BIM/CIMに初めて取り組む方、基本を学びたい方 BIM/CIM塾中級編を受講したいが、ソフトウェア操作に自信がない方
講習目標	BIM/CIMで利用する主要ソフトウェアの基本操作を習得し、中級編で利用できるレベルに到達
講　　師	矢吹信喜特任教授、CUG認定CIMインストラクター（操作実習）
受講費用	180,000円（税込） ※下記申込みフォーム受領後、送付します請求書にてお支払いください。



お申込み方法

■ Webからのお申し込み

右記のQRコードをスマートフォンで読み取るか、
下記URLの専用フォームより必要事項をご入力ください。

https://forms.cloud.microsoft/r/J6RPfnmu6i

お申込み期限　：　11月6日（金）

①所定の期日までに、受講費用の振込みが確認できなかった場合は、キャンセルと致します。
　※受講費用の振込手数料は受講者側で負担ください。
②主催者側の理由で中止した場合を除き、払い込まれた受講費用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。
④受講者数が少ない場合は、中止する場合があります。この際は、受講費用は全額返金いたします。

【お問い合わせ先】 東京都市大学 PXU推進課
TEL：03-6809-7926 ／ Email：recurrent@tcu.ac.jp （担当：小松・川鍋）

3日間で学ぶ内容（カリキュラム・使用ソフトウェア）

国のBIM/CIM推進を先導する第一人者から、最新の基礎を“実務直結”で学ぶ3日間

※ PC、ソフトウェアは主催者側で用意いたします。
※ ソフトウェアの操作実習は、CUG認定CIMインストラクターが丁寧にサポートいたします。
※ 進行状況により、時間や内容が一部変更となる場合がございます。

日程	時間	内容	使用ソフトウェア
1日目 (道路・河川分野編)		地形モデルの作成、道路モデル作成、造成モデル作成	
	10:00〜10:30	BIM/CIMの考え方1	(講義)
	10:30〜11:30	AutoCAD 3Dモデル作成	Autodesk AutoCAD
	11:30〜12:30	Civil 3D 基本操作1	Autodesk Civil 3D
	12:30〜13:30	昼食・休憩	
	13:30〜15:00	Civil 3D 基本操作2	Autodesk Civil 3D
	15:00〜16:30	道路モデル作成基本	Autodesk Civil 3D
	16:30〜17:30	造成モデル作成基本	Autodesk Civil 3D
2日目 (構造物編)		構造物作成基礎、Family(部品)作成・属性付与、配筋、位置情報の付与	
	10:00〜10:30	BIM/CIMの考え方2	(講義)
	10:30〜11:15	Revit 基本操作	Autodesk Revit
	11:15〜12:30	擁壁モデル作成	Autodesk Revit
	12:30〜13:30	昼食・休憩	
	13:30〜15:00	橋梁モデルの作成	Autodesk Revit
	15:00〜17:30	Familyの作成	Autodesk Revit
3日目 (統合モデル作成編)		統合モデル作成(Navisworks,Infraworks)、4Dモデル作成、動画作成	
	10:00〜10:30	BIM/CIMの考え方3	(講義)
	10:30〜12:30	統合モデル作成①	Autodesk Navisworks
	12:30〜13:30	昼食・休憩	
	13:30〜14:30	点群処理	Autodesk ReCap
	14:30〜17:30	統合モデル作成②	Autodesk InfraWorks

講師・プログラム監修者 紹介



東京都市大学 総合研究所 特任教授

矢吹 信喜 （やぶき のぶよし）

1982年東京大学工学部土木工学科卒業、電源開発株式会社入社。
1989年米国スタンフォード大学土木工学専攻にて修士（M.S.）、1992年博士（Ph.D.）取得。室蘭工業大学工学部建設システム工学科准教授、大阪大学大学院工学研究科環境エネルギー工学専攻教授を経て、2025年より現職。
大阪大学名誉教授。国土交通省BIM/CIM推進委員会委員長。