

2019年度文部科学省委託事業 「専修学校による地域産業中核的人材養成事業」

『多摩地域における建設産業中核的人材養成事業』

産学連携体制構築事業

## 第4回委員会

### 次 第

日時：2020年1月30日(木) 15:00～17:00

会場：日本工学院八王子専門学校 片柳研究所棟14階 AI実践センター

#### 1. 議 事

---

(司会) 日本工学院八王子専門学校

小林 猛

##### 1) 講演

【建設業の働き方改革】

～会社の健康維持のための社員雇用と育成のヒント～

ハタコンサルタント株式会社

首都圏事業部

部長

豊田 彰 氏

##### 2) 実証講座・勉強会・イベントの案内

・女性のためのキャリアアップ講座

・はちおうじBIMラボ

・建設系多摩地域企業・BIM関連企業交流会

##### 3) 2020年度 多摩地域建設人材育成協議会設立に向けて

・運営体制

・多摩地域建設人材育成協議会 活動案

・規約

・プレスリリース案

#### 2. その他 (今後の予定など連絡事項)

---

・成果報告会のご案内

日本の伝統技術と木の総合文化

—第3回委員会 概要—

日時:2019年12月12日(木) 15:00 ~ 17:00

場所:日本工学院八王子専門学校 片柳研究所棟 14階 AI実践センター

出席者名 12名(以下 敬称略、オブザーバーは含めない)

No.	企業名 / 学校名	氏名	部署	役職
1	前八王子市長	黒須 隆一		
2	八王子市役所	橋本 英章	まちなみ整備部建築指導課	主査
3	八王子商工会議所	外池 正明	三友建設株式会社	代表取締役
4	一般社団法人多摩建設業協会	朝倉 泰成		
5	西多摩建設業協同組合	岩浪 岳史		
6	株式会社田中建設	鈴木 浩之	建築部長	取締役
7	明星大学	鈴木 博之	理工学部	特別教授
8	町田・デザイン専門学校	飯田 有登	建築ものづくり系 担当長	理事 教頭
9		山野 大星		副校長
10	日本工学院八王子専門学校	清水 憲一	テクノロジー・カレッジ	カレッジ長
11		上田 耕作	テクノロジー・カレッジ	科長
12		小林 猛	テクノロジー・カレッジ	主任・事務局

視察報告・実証講座案内

●女性のためのキャリアアップ講座

- ・建設ディレクター養成講座というものがある。
- ・講座の主旨などは同様のものとなる。
- ・現場とのコミュニケーション能力なども学ぶことができる。

●合同企業説明会

- ・多摩地域企業やBIM関連企業への就職を目指して準備中。
- ・多摩地域の教育機関の学生も参加できるように案内等送る。
- ・時期的に春休みなどに入っているため、学生の集まりが読めないところもある。

●高知県立林業大学校

- ・入学者の属性は工業高校卒から60代までとかなり幅広く入学している。
- ・学び直しの観点からも多様な人材が共に学べる環境がある。
- ・卒業後の進路は、森林組合や林業関係など地元企業への就職が多い。
- ・カリキュラムは  
基礎課程コース 1年  
森林管理コース 1年  
などがある。
- ・学生寮はなく近隣のアパート等に居住。
- ・学生の平均年齢は36歳。
- ・学生の女性比率は毎年1名程度。
- ・全校各地から入学者は来ている。

●人材育成

- ・曲尺は1400年前からあるが、よりわかりやすく改良をしている。
- ・規、矩、準、繩の教え。
- ・八王子にはいろんな縁で現在いる。
- ・木材のクセをしっかりと掴んで組めるような技術者は現在は少ない。
- ・聖徳太子からはじまる建築の話は是非若い世代にも知ってもらいたい。
- ・吉野などの森林は500年以上前から未来のために育てられてきた尊いもの。
- ・多くの人の手が代々育て、森を育み、見守ってきた財産。

●環境問題と建築

- ・現代の多くの災害などは林業の危機と関係している。
- ・木の総合文化として、環境の見地から林業、木材産業に関係する団体などの連携、協議を密に行い、日本産材の振興を図り、成長産業化する政策の立案などを検討。
- ・国土の67%が森林の日本では地球温暖化に影響のある二酸化炭素削減を世界に先駆けて取り組む意義がある。
- ・様々な活動を通して青少年が木に興味を持ち、将来木の研究者や木造建築の建築に関わる人材になることを望む。
- ・森林豊かな日本は多くの木造建築を育む環境があるため、多くの時間が掛かっても環境問題と建築を林業がつなげる方法を考えていく必要がある。

●講演

株式会社 番匠 代表取締役  
田子 和則 氏  
「日本の伝統技術と木の総合文化」



# 文部科学省委託事業

「人生100年時代」や「働き方改革」などライフデザインが重要な時代となっています。キャリアアップをするためには1つのスキルより、複数のスキルを持ち、いくつかの業務をこなせる人材となることです。これからの時代を生きる女性を対象に建設ICT技術(BIM/CAD)の技術を習得してもらい、キャリアアップを図る講座を開催します。

スキルアップ  
キャリアアップ  
求職者・学び直し向け

2020.

1/31

金 10:00~17:00

2/17

金 10:00~17:00

初心者 受講料  
大歓迎 無料

(男性も参加可能)

# 2 日受講コース 女性のための キャリアアップ講座 建築CAD&建築模型

ソフト(Nectorworks)を使用し、建築の図面を作成しながら基礎を学びましょう。さらに標準の高まっている「建築模型」の基本的な学習しながら学んでいきます。この機会に、建築で働くための「基本」を是非身に付けてください。

## 受講対象

建設会社や建築関連企業等で事務業務などを行う方。また、スキルアップやキャリアアップ、学び直しを考えている方。男性もご参加可能です。

定員 20人(先着順)

会場 日本工学院八王子専門学校 実習室  
(JR八王子駅、JR八王子みなみ駅よりスクーパバスあり)

1日目：C&T センター37 教室

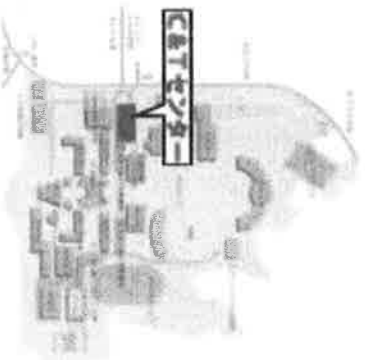
2日目：建築系実習室

## 講座内容

1日目：CADとは、基本操作

2日目：模型製作(平面居住宅)

実習機・実習機のアフターにはご協力ください。定員はご待参ください。



主催：学校法人片柳学園 日本工学院八王子専門学校

〒192-0983 東京都八王子市片倉町1404-1

事務局：小林

TEL 042-637-3179

MAIL kobayashit@stf.nec.ac.jp

アクセスはスクーパバス  
など「日本工学院八王子  
専門学校アクセス」と検索！



お申し込みはQRコードから

https://event.kipjv/518190Y

# HAACCHIOJI BIM

17:00 ▶ 20:00  
@fabbit 八王子

2020.2.14 金

No.1

BIM で繋がる地域と学生 1 杉田 宗氏  
～ヒロシマ BIM ゼミの取り組み～

広島工業大学 理研字部  
建築デザイン学科 准教授



1979年広島県生まれ、2005年 Rogers Marvel Architects, New York 勤務、2006年 MAD, 北京勤務、2010年ペンシルベニア大学大学院建築学科修了、2012-2014年東京大学 Global30 国際都市建築デザインコーススチアスタントを経て、現職。  
BIM やデジタルリアクティブアプリケーションを活用した授業の教壇を大学にて持つ。同時に BIM の活用や普及、横断的なコラボレーションの誘発などを目標に「ヒロシマ BIM ゼミ」を立ち上げ、「広島を BIM の街に！」と様々な活動を展開している。

木造 BIM で変わる！ 2 原口 広氏  
～地域建設企業のかたち～

有限会社 原忠  
代表取締役



福岡県で木造住宅を中心に設計施工を手掛ける。設計から現場竣工まで BIM (Vectorworks) を使用したワンストップでの業務を行う。  
最近では少しでも多くのユーザーに BIM の楽しさを知ってほしいとの思いから、情報交換できる場を博多のレンタルスペースにて開催。  
ブログ: Vectorworks.BIM (https://vectorworks-bim.com/) は月間トータルアクセス数約 10000。

応募フォーム

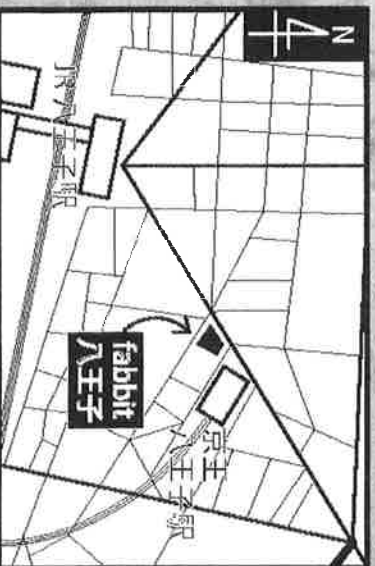
QRコードまたは以下 URL にてお申し込みをしてください。

<https://questant.jp/q/6W1MTR6K>



お問い合わせ

日本工学院八王子専門学校 文部科学省委託事業事務局 小林  
Mail: kobayashit@stf.neec.ac.jp TEL: 042-637-3179



## 2019 年度 文部科学省委託事業

「専修学校による地域産業中核的人材養成事業」

多摩地域における建設産業中核的人材養成のための産業連携体制構築事業

産学連携イベント

# 建設系多摩地域企業・BIM 関連企業交流会

### <開催の主旨>

生産年齢人口の減少を背景に、企業の人手不足は恒常化しつつあり、「人材確保」が経営課題のひとつとなっています。  
仕事の魅力を発信しながら「地学地就」を推進していくことを目的に、建設（建築・土木）関連を専攻する学生と、高い技術力を有する企業が交流するイベントを開催します。  
ぜひご参加ください。お待ちしております。

### <参加企業（予定）>

- ・本学が受託機関として開催した文部科学省委託事業の各委員会等委員の方
- ・多摩地域の建設（建築・土木）企業
- ・BIM 関連企業

など



昨年度の実施風景

### <開催概要（案）>

日 時：2月21日（金）10:00～11:30 ※集合 9:30

会 場：日本工学院八王子専門学校 本部棟 1階

対象学生：日本工学院八王子専門学校 テクノロジカレッジ

建築学科 3年 60名(58) 建築設計科 1年 60名(40)

土木・造園科 1年 20名(16) ※( )内は昨年度

ポイント：①2021年3月卒業予定の在校生が参加

②BIMスキルを持った学生、二級建築士合格者も多数参加

③3回(1回25分程度)の企業交流会を通して、多くの学生と交流

申し込み方法：別紙「参加申込書」に必要事項を記入の上、FAXまたはE-mailにて申し込みください。

送信先 日本工学院八王子専門学校 文部科学省委託事業 事務局 担当：小林

Fax 042-637-3120 E-mail kobayashit@stf.neec.ac.jp

※ご参加いただく企業様には、本学指定の求人票にご記入いただきます。

申し込み期限：2020年1月27日(月)

### <会場のご案内>

日本工学院八王子専門学校  
(東京都八王子市片倉町 1404-1)

### 最寄駅

- ・JR 中央線「八王子駅」  
南口から無料スクールバスで10分
- ・JR 横浜線「八王子みなみ野駅」  
南口から無料スクールバスで5分





## 2020年度 多摩地域建設人材育成協議会 運営体制(案)

2020/1/25

2020年度の協議会は以下の組織で実施する。

会長	清水 憲一	日本工学院八王子専門学校	テクノロジーカレッジ カレッジ長
----	-------	--------------	---------------------

事務局	小林 猛	日本工学院八王子専門学校	テクノロジーカレッジ
-----	------	--------------	------------

会員	橋本 英章	八王子市役所	まちなみ整備部 建築指導課
	外池 正明	八王子商工会議所	建設部会
		三多摩建設業連合会	会長
		三多摩建設業連合会	事務局
	朝倉 泰成	一般社団法人南多摩建設業協会	
	岩浪 岳史	西多摩建設業協同組合	
		一般社団法人北多摩建設業協会	
	鈴木 浩之	株式会社田中建設	取締役
	遠藤 政章	黒須建設株式会社	取締役
	田村 雅紀	工学院大学	建築学部 建築学科
飯田 有登	町田・デザイン専門学校	建築ものづくり系 担当長	

相談役	黒須 隆一	前八王子市長	
	鈴木 博之	明星大学	理工学部 総合理工学部



## 多摩地域建設人材育成協議会 規約

(名称)

第1条 本会は、多摩地域建設人材育成協議会（以下「協議会」）という。

(目的)

第2条 協議会は、多摩地域の建設産業を担う人材の確保・育成に関する方策を検討し、将来にわたって地域を支え得る建設産業を構築するため、人材の確保・育成にかかわる関係者間の相互協力・連携の促進を図ることを目的とし、多摩地域の建設業のさらなる発展に寄与する。

(事業)

第3条 協議会は、前条の目的を達成するため、次の事項についての検討を行う。

- (1) 建設産業の担い手の確保・育成に係ること
- (2) 建設産業に関する技術・技能等の修得に係ること
- (3) 建設産業の交流と発展に寄与する活動に係ること
- (4) その他必要な事項

(組織)

第4条 協議会の会員は、企業、団体、教育機関、個人をもって組織する。

(会長)

第5条 会長は協議会において、会員により選出される。

(会合)

第6条 協議会の会合は、年2回程度開催する。

(事務局)

第7条 協議会には事務局を置く。

(会費)

第8条 会費は無料とする。

(入退会)

第9条 入退会を希望する者は事務局へ書面にて申し出る。

2020年1月30日



プレスリリース <案>

## 産官学による「多摩地域建設人材育成協議会」始動

日本工学院八王子専門学校（東京都八王子市、校長 前野一夫）は、2012年から2020年の8年間、本校が受託した文部科学省委託事業「成長分野等における中核的専門人材養成の戦略的推進事業」（社会基盤分野）、「専修学校による地域産業中核的人材育成事業」において、産官学の方々に参画いただき、定期的な委員会にて、建設業の現状や次世代の教育に必要なカリキュラムや人材育成について、協議を重ねてまいりました。

8年間の委員会を経て、2020年2月21日「多摩地域建設人材育成協議会」（会長 清水憲一／日本工学院八王子専門学校）を発足いたしました。これまでの産官学のネットワークを活かし、多摩地域における建設産業を担う人材育成や産官学での情報・意見交換、勉強・研究会等で多摩地域の建設業の発展と次世代にあつた建設教育へ取り組んでまいります。同協議会には、行政、産業界、諸団体、教育機関（大学・専門学校・高等学校）など12の会員で活動を行っております。

### 【多摩地域建設人材育成協議会 概要】

目的：協議会は、多摩地域の建設産業を担う人材の確保・育成に関する方策を検討し、将来にわたって地域を支え得る建設産業を構築するため、人材の確保・育成にかかわる関係者間の相互協力・連携の促進を図ることを目的とし、多摩地域の建設業のさらなる発展に寄与する。

事業：前条の目的を達成するため、次の事項についての検討を行う。

- (1) 建設産業の担い手の確保・育成に係ること
- (2) 建設産業に関する技術・技能等の修得に係ること
- (3) 建設産業の交流と発展に寄与する活動に係ること
- (4) その他必要な事項

メンバー：行政、産業界、諸団体、教育機関（大学・専門学校・高等学校）、個人(ほか)

事務局：日本工学院八王子専門学校 小林 猛

TEL 042-637-1111 (代表) e-mail kobayashit@stf.neec.ac.jp

### ■日本工学院八王子専門学校

1947年に日本工学院の前身である「創美学園」を創立した片柳学園が、創立40周年を迎えた1987年に八王子市に開校。テクノロジー、クリエイターズ、デザイン、ミュージック、IT、医療・保育、スポーツの7カレッジに約5,500名の学生が在籍。テクノロジーカレッジ内に建築学科(4年制)、建築設計科(2年制)、土木・造園科(2年制)を擁して、実務経験者を教員として、プロがプロを育てる実務教育、資格取得の他に「ものづくり・ことづくり・場づくり」をキーワードに次世代の「若きづくりびと」の育成に取り組んでおります。

2019年度 文部科学省委託事業 「専修学校による地域産業中核的人材養成事業」  
 多摩地域における建設産業中核的人材養成のための産学連携体制構築事業

委員会日程

	1回目	2回目	3回目	4回目	報告会
多摩地域の建設産業の人材育成協議会設立	9月9日(月) 15:00~17:00 場所: 日本工学院八王子専門学校 厚生棟2F スチューデントスクエア	11月5日(火) 15:00~17:00 場所: 日本工学院八王子専門学校 片柳研究所棟 14階 AI実践センター	12月12日(木) 15:00~17:00 場所: 日本工学院八王子専門学校 片柳研究所棟 14階 AI実践センター	1月30日(木) 15:00~17:00 場所: 日本工学院八王子専門学校 片柳研究所棟 14階 AI実践センター	<予定> 2月21日(金) 場所: 日本工学院八王子専門学校 卒業展期間中(2/21~23)で開催