

# 変革の時代の経営を考える

第11回目となる『実学サロン』の案内を致します。講師は毎回校友です。社会で活躍する校友や在校生にとって、ビジネス経験や研究活動の経験を聞くことは、楽しく有意義なことです。魅力的な研究開発活動、エンジニアリングやマネジメントは、その道で体得された方に聞くのが一番です。すでに10回の実学サロンを実施し「エンジニアリングを学ぶ先輩の取り組み姿勢が分かる」「色々な種類の実学を聞ける」との評価を得ています。

今回の講師の志手一哉氏は、竹中工務店の研究開発部門などで幅広い実務経験をお持ちです。本年の4月から本学の教壇に立って学生の指導にあたっています。「3次元プリンターで拳銃を作った」という報道が流れ急速に3D技術に関心が集まっていますが、3Dプリンターで家を立ててしまおうという取り組みが現実になりつつあります。志手氏はBIM（ビルディング・インフォメーション・モデル）をはじめ、この分野の研究に取り組んでいます。「建築業界のプロセス変革が起きようとしている」の事例を含めてお聞きします。

講演会終了後に校友倶楽部で懇親会も予定されています。皆さまお誘い合わせの上、ご参加下さい。お待ちしております。

芝浦工業大学校友会 会長 鈴木 健夫  
副会長・総務広報委員長 泉澤 定雄

## □テーマ 3D技術がものづくりを変える

— 建築業界におけるBIMの普及、その展望と課題 —

志手 一哉(しで かずや)

芝浦工業大学工学部建築工学科准教授、博士(工学)、  
平成21年大学院工学マネジメント研究科

- 日時:2014年7月11日(金) 18:30~20:00 (講演60分、質疑30分)
- 場所:芝浦工業大学芝浦キャンパス内  
〒108-0023 東京都港区芝浦3-9-14  
【アクセス】 JR山手線・京浜東北線田町駅芝浦口から徒歩3分  
都営地下鉄三田線三田駅から徒歩5分  
([http://www.shibaura-it.ac.jp/about/campus\\_shibaura.html](http://www.shibaura-it.ac.jp/about/campus_shibaura.html))
- 参加費:無料 (但し、懇親会参加者:2,000円、講座終了後、懇親会を開きます)
- 定員:50名
- 申込方法:FAX(03-5445-9635)  
またはEメール( [sitfriends@shibaura-koyu.jp](mailto:sitfriends@shibaura-koyu.jp) )にて、氏名、所属、住所、電話番号、Eメール、卒業学科・年次および懇親会参加・不参加を明記して、お申し込み下さい。
- 主催 :芝浦工業大学校友会

# 芝浦工業大学校友会

# 第11回 実学サロン

●日時：2014年7月11日(金)18：30～20：00

●場所：芝浦工業大学 芝浦キャンパス内教室(東京都港区芝浦)

## ●講演概要

- ・ 2009年頃から建築産業にBIM (Building Information Model) という3次元CADを超えた概念が急速に広がっています。業界では、BIMを中核とした、シミュレーション、CAM、3Dスキャナ、3Dプリンタなどを駆使した生産革新に注目が集まっています。
- ・ しかもその変革は、ものづくり経済学で用いられる「インテグラル/モジュラー」の枠組みで考えると興味深い問題を提起できます。日本の建築産業はインテグラルの代表例と言えますが、BIMはモジュラーなプロセスと相性が良いのです。このようなジレンマは建築産業以外にも当てはまるのではないのでしょうか。
- ・ 今回の講演では、BIMに関する実務や教育の事例を通じて、3D技術による生産システム変革の展望や課題を議論したいと考えています。

## [ 芝浦工業大学 芝浦キャンパスの地図 ]



## 【講師略歴】

### 志手 一哉 (しで かずや) 氏

- 平成21年3月 芝浦工業大学大学院工学マネジメント研究科工学マネジメント専攻専門職学位課程修了
  - 平成4年4月 株式会社竹中工務店入社、施工管理、生産設計、情報化推進に従事
  - 平成17年4月 同社技術研究所に転勤、建築生産研究に従事
  - 平成25年3月 千葉大学大学院工学研究科建築・都市科学専攻博士後期課程早期修了
  - 平成26年4月 芝浦工業大学工学部建築工学科准教授(現在)
- 博士(工学)、一級建築士、1級施工管理技士、認定ファシリティマネジャー

## <アクセス>

JR山手線・京浜東北線「田町駅」芝浦口から徒歩3分  
都営地下鉄・三田線・浅草線「三田駅」から徒歩5分

<申し込み> 下記項目に記入の上、FAXまたはeメール( [sitfriends@shibaura-koyu.jp](mailto:sitfriends@shibaura-koyu.jp) )でお申し込み下さい。

- 氏名： \_\_\_\_\_ ●所属： \_\_\_\_\_
- 住所： \_\_\_\_\_
- 卒業学科： \_\_\_\_\_ ●卒業年次： \_\_\_\_\_
- 電話番号：( ) \_\_\_\_\_ ●eメール： \_\_\_\_\_
- 懇親会：[参加、不参加](該当するところに○を付けてください) 講座終了後、1時間程度の懇親会を開きます。

芝浦工業大学校友会事務局 〒108-0023 東京都港区芝浦3-9-14

TEL:03-5445-9634 FAX:03-5445-9635

お申込

# FAX:( 03 ) 5445-9635