

平成 25 年 9 月

各 位

講演会 「ITの進歩は建築・建築研究をどう変えるか」のご案内

一般社団法人 建築研究振興協会

当協会では事業の一環として「えぶり会*」との共催により標記講演会を下記のとおり開催することといたしました。

IT(Information Technology および ICT(Information and Communication Technology)は、さまざまな分野での導入と利活用が期待されており、建築の研究及び建築生産分野においてもその利便性を享受するとともに研究の方法や生産の仕組みを大きく変えようとしています。

本講演では、専門の研究者、技術者により ICT 利活用の先進的事例や取組を紹介するとともに動向と課題について解説して頂きます。

日 時：平成 25 年 11 月 29 日（金） 15 時 00 分～17 時 30 分

会 場：フクラシア東京ステーション
東京都千代田区大手町 2-6-1 朝日生命大手町ビル 6 階 A 会議室

主 催 一般社団法人 建築研究振興協会

共 催 えぶり会

後 援（予定）

国土交通省国土技術政策総合研究所
独立行政法人建築研究所
公益社団法人 日本建築積算協会

定 員 80 名

開 場（受付） 14 時 30 分～

換 拶 1500

一般社団法人 建築研究振興協会 会 長 青木義次

講 演（テーマと講演要旨）

（敬称略）

主題「ITの進歩は建築・建築研究をどう変えるか」

15:05～

「建築設計・計画分野での IT の現状と課題」

位寄和久（熊本大学工学部建築学科教授）

近年の建築設計・計画分野でのIT活用の特徴は、BIMを汎用的なデータベースとして位置づけ、3次元CADに代表される様々なツールを介して、データをBIMに関連づけることで統合的に扱うことを目指した動きです。これは設計・計画に留まらず、建築生産への適用可能性の検討、さらにはプロダクトモデルとしての利用から展開してFM分野へのBIMの導入へと発展しています。本講演では、こうした動向と課題について解説します。

15:55～

都市防災・都市計画分野でのITの現状と課題

糸井川栄一（筑波大学社会工学系 教授）

ICTにおけるクラウド化の劇的な進展や、いわゆるビッグデータの利活用は、都市防災・都市計画研究・実務にも大きな影響を与えています。一昨年（2011年）の東日本大震災時の人、車等の移動や津波避難の状況の把握・分析や、被災市町村の震災対応・復旧・復興時における課題を踏まえた地方公共団体の危機管理システムやスマートフォンを用いた様々な防災アプリケーション提案、都市計画に関する基礎的な調査など、都市防災・都市計画分野におけるICT利用の動向と課題について解説します。

16:45～

建設現場におけるICTの利活用

堀内英行（大林組本社グローバルICT推進室）

昨今、建設現場におけるタブレット端末の導入により、「現場に居たまま情報の確認や業務処理ができる」環境を整い、「現場で起きていること」に即応できるスタイルが確立されています。またクラウドサービスやBIMを組み合わせることにより、現場のワークスタイルの変革を促進し、品質や安全管理の向上と業務効率の大幅な改善を実現しています。本講演ではタブレット端末の導入経緯や直面した課題、今後のさらなる有効活用について紹介します。

<受講料>

建振協会員・えぶり会会員 無料、後援機関関係者 無料、
一般3,000円（資料代）

<申込方法>別紙申込用紙にまたは同様の事項を記載の上、メールまたはFAXでお申し込み下さい（受講票は返送いたしません）

申し込み〆切 平成25年11月20日（水）

定員になり次第締め切らせていただきます。その折はご連絡いたします。

連絡・問い合わせ 一般社団法人 建築研究振興協会（担当 田中）

東京都港区芝5丁目26-20（〒108-0014）

電話：03(3453)1281 / FAX03(3453)0428

tanaka@kksk.or.jp

*えぶり会：建築研究所(旧・(独))および国土技術政策総合研究所（建築系）に在籍したことのあ
る研究・技術系のOB会

受講申込書(建築研究振興協会)

講演会 「ITの進歩は建築・建築研究をどう変えるか」

Fax 03-3453-0428 tanaka@kksk.or.jp

主催 一般社団法人 建築研究振興協会

共催 えぶり会

日時：平成25年11月29日（金）15時00分～17時30分

会場：フクラシア東京ステーション
東京都千代田区大手町2-6-1 朝日生命大手町ビル 6階 A会議室

上記講習会の参加を下記のとおり申し込みます。（11月20日必着）

ご芳名				
会員種別 (右の該当の欄に○)	建振協会員 法人 個人 名誉 友の会	えぶり会	後援機関 関係者	非会員（一般）
勤務先				
所属・部署				
電話		FAX		
メールアドレス				

(定員になり次第締め切らせて頂きます。その節は、メールまたはFAX等でご連絡いたします。)