

平成15年度建築学教育情報技術活用研究集会

ITを活用した教育の新しい動き

-建築教育における実践と展望-

日時 2003年7月12日(土)PM13:00~17:30
場所 日本大学理工学部駿河台キャンパス1号館
(東京都千代田区神田駿河台1-8-14)
参加費 2000円(加盟校以外の方は3000円)
申込締切 2003年7月7日(月)
参加対象 国公立大学の教職員の方
主催 社団法人私立大学情報教育協会
建築学教育IT活用研究委員会

開催趣旨

中央教育審議会の答申「教育振興基本計画の在り方について」によると、大学が教育研究機能充実のために取り組むべき施策として、「ITを活用した教育内容の豊富化・高度化の推進」が指摘されているように、教育への情報技術の活用は、今後益々求められることが予想されます。

このような状況を踏まえ、(社)私立大学情報教育協会は、これまで多様な学問分野にて、ITを活用した新しい教育方法を研究するとともに、各大学の事例を大会、フォーラムなどの場において発表することにより、活発な情報交換を行って参りました。

そこで、(社)私情協・建築学教育IT活用研究委員会では、ITを活用した教育方法の現状における課題の克服と今後の展望を模索することを目的として、国公立大学関係者による「建築学教育情報技術活用研究集会」を開催することと致しました。

この度の研究集会では、特別講演としてスタンフォード日本センター研究部門所長、MITメディアラボ客員教授の中村 伊知哉 氏を迎え、ITがもたらす教育改革の可能性について幅広い立場からお話いただくほか、本委員会による授業事例の報告、またプログラムに先駆けて、アップルコンピュータ社、3Dイノベーションズより、建築教育高度化のための授業コンテンツ作成事例を紹介いただくことしております。

つきましては、建築分野に限定することなく、ITの活用に関心のある諸兄に多数ご参加いただければ幸いです。なお、会場は、本年4月に竣工して間もない日本大学理工学部駿河台新キャンパス1号館です。未来型メディア・カレッジを目指した本キャンパスが、「ITを活用した教育の新しい動き」をテーマとした本集会に相応しい会場となることを祈念しております。

13:00~ 事例紹介

「動画教材による授業の高度化 ストリーミングによる動画配信」

三木 功次 氏（アップルコンピュータ株式会社営業本部）

「グローバルな建築モデリング 建築教育へのインタ ネットの活用」

井上 淳 氏（3Dイノベーションズ）

14:00~ 開会挨拶

若井 正一 氏（日本大学工学部建築学科教授）

趣旨説明

渡辺 仁史 氏（早稲田大学理工学部建築学科教授）

14:10~ 特別講演「ITは教育の未来を変えるか」

中村 伊知哉 氏（スタンフォード日本センター研究部門所長

MITメディアラボ客員教授、経済産業研究所上席研究員）

3年後には、高校で教科「情報」を履修した学生が大学に入学してきます。基礎的情報リテラシーを身に付けた彼らに対して、現在のIT・マルチメディアを活用した教育内容はどこまで通用するのでしょうか？また、現代の子どもたちは、IT・マルチメディアに囲まれた環境に生まれ育っています。ゲームをはじめとするデジタルメディアの操作に長けている子どもたちが、おとなたちの情報リテラシー能力を追い越す日も遅くはないでしょう。そのような子どもたちが大学に入学した時、私たちはIT・マルチメディアについて、彼らに何を教えることができるのでしょうか？

ここでは、政府の情報通信政策やデジタルコンテンツ政策に携わる、スタンフォード日本センターの中村 伊知哉 氏をお迎えし、現代の子どもたち＝将来の学生たちを視野に入れた、大学教育におけるIT・マルチメディアの活用方法についてお話いただくことにしております。

15:10~ ITを活用した建築教育の現状（順不同）

これまで建築学教育IT活用研究委員会では、IT・マルチメディアを活用した教育方法を研究してきましたが、今回は、2001年に発刊した報告書「大学教育への提言」の内容を踏まえ、発展的課題や現在直面している課題を紹介致します。そして、今後ITを活用して、如何に教育内容の豊富化や高度化を図っていくべきか、皆様と共に考えたいと思います。

「Webラーニング・スタジオによる建築設計教育」

衣袋 洋一 氏（芝浦工業大学システム工学部環境システム学科助教授）

「可視化された構造解析システムによる授業」

真下 和彦 氏（東海大学工学部建築学科教授）

「マルチメディア活用による建築設備への入門授業」

寺尾 道仁 氏（神奈川大学工学部建築学科教授）

「Webサイトを活用した構造力学の自学自習システム」

横井 友幸 氏（福山大学工学部建築学科助教授）

「スクリプトを用いた形態生成演習」

渡辺 仁史 氏（早稲田大学理工学部建築学科教授）

16:25~ 休憩

16:40~ 全体討議

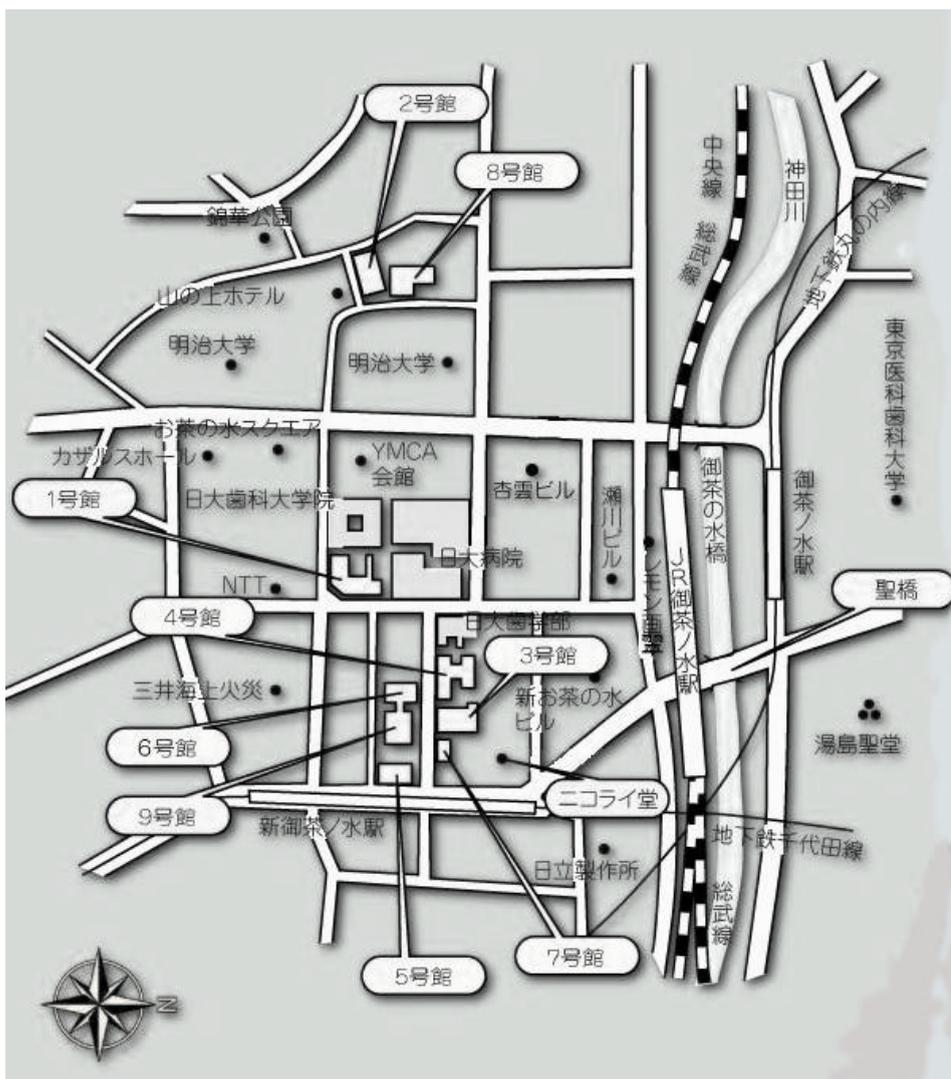
17:30~ 終了

日本大学駿河台キャンパスまでのご案内

路線図



駿河台キャンパスまでのアクセスは、<http://www.cst.nihon-u.ac.jp/guide/surugada.html> でもご確認いただけます。



アクセス

- ・JR東京駅よりJR中央線「御茶ノ水駅」にて下車ください。
地下鉄でお越しの方は、営団地下鉄千代田線「新御茶ノ水駅」にて下車ください。
- ・JR「御茶ノ水駅」、千代田線「新御茶ノ水」駅より徒歩3分。

住所

〒101-8308
東京都千代田区神田駿河台 1-8-14

お問い合わせ

〒102-0073
東京都千代田区九段北 4-1-14
No.1 山崎ビル 4F
(社) 私立大学情報教育協会事務局
TEL:03-3261-2798
FAX:03-3261-5473

平成15年度 建築学教育情報技術活用研究集会 参加申し込み用紙

(コピーしてお使いください)

参加対象：国公立大学・短期大学の教職員および本研究集会の内容に関心のある教育関係者の

『大学名』 _____

『連絡担当者』

氏名 _____ 役職・所属 _____

TEL _____ FAX _____

大学住所(郵送でご連絡差し上げる場合の最寄り) E-mail _____

(〒 _____)

領収書 宛名：個人名 _____ 大学名 _____ 金額 参加者数分一括 _____ 参加者ごと一枚ずつ記入

『参加希望者』

参加人数を調整することがありますので、あらかじめご了承ください。

氏名 _____

役職・所属 _____ E-mail _____

お申し込みは郵送またはFAXにて平成15年7月7日必着とします。

社団法人私立大学情報教育協会 事務局

〒102-0073 東京都千代田区九段北4-1-14 No.1山崎ビル4F

TEL:03-3261-2798

FAX:03-3261-5473