株式会社環境シミュレーションユーザ会

Esim Conference 2017 の登案内

時下益々ご清祥のこととお慶び申し上げます。 この度弊社は、ユーザ会「Esim Conference 2017」を開 WindPerfect 最新版「WindPerfect V5」の新機能情報や、スペシャルゲストによ 催する運びとなりました。 るご講演などのを企画を用意しております。 ユーザ様及びご関心のある方には万障お繰り合わせの上ご参 加を賜ればと存じております。 ご参加のお申込みにつきましては弊社ホームページご登録フォームよりお 願い申し上げます。 皆様のご来場を心よりお待ち申し上げております。

下記フォームよりお願い致します(参加無料)



Esim Conference 2017 · 懇親会 お申込みフォーム

畤

会

2017年10月6日(金)

13:00 ~ 17:30 (受付開始 12:45)

KKR ホテル東京 10F 平安の間

〒100-0004 東京都千代田区大手町 1-4-1 TEL:03-3287-2921

http://www.kkr-hotel-tokyo.gr.jp/000/access.html

東京メトロ東西線「竹橋駅」3b 出口直結 東京メトロ千代田線「大手町駅」C2 出口 徒歩5分 都営地下鉄「神保町駅」A9 出口 徒歩 5 分



V5 ハンズオン・VR 体験会開催

当日、同会場 10F 葵の間にて WindPerfect V5 のハンズオ ン、VR 体験会を開催致します。参加を希望される方は下記 フォームよりお申し込みください。(参加無料)

V5 ハンズオン・VR 体験会 お申込みフォーム

【ハンズオン】 定員各5名

第1回 第2回 11:30~12:15 【VR 体験会】 各回 1 組 2 名まで 20 分程度

全6回開催

13:00 ~ 16:00 10:30 ~ 11:15

13:00	開会のご挨拶
13:05	WindPerfectV5 の概要
13:20	WindPerfectV5 の新インターフェイス
13:50	WindPerfectV5 の主な新機能 ・レポート自動作成機能 ・VR(仮想現実) 機能 ・日射解析機能 ・キーフレームアニメーション 等
14:30	〈休憩 10 分〉
14:40	技術紹介:㈱電通国際情報サービス 沼尻剛志 様 「クラウド型 CAE サービス PLEXUS CAE のご紹介」
15:00	最新解析トピックス ・通風 / 自然換気解析 ・降雨 / 降雪シミュレーション ・風による飛砂シミュレーション ・結露解析のバリエーション ・風荷重解析 ・PMV/SET* 解析 ・SVE(換気効率) 解析
15:40	〈休憩 10 分〉
15:50	講演:同済大学都市計画学科 准教授 謝俊民 先生

「中国の建築環境研究の 最近の動向とトピックス」



16:15 講演:東京大学生産技術研究所 教授 加藤信介 先生

> 「流体シミュレーション (CFD) に よる建物内外の換気性状の可視化」



室内や建物まわりの換気・通風の主な目的は、汚染 された空気をできるだけ早く清浄な空気に交換するこ とである。汚染物質排出や新鮮な空気の配達の効率は、 場所場所によって異なる。室内のような閉鎖空間や屋外 のような開放空間における換気効率の評価スケールが考 案・実用化されている。これらは、空間の各点における 「換気効率」の分布を評価するもので、「計算流体力学 (CFD)」により解析された流れ場でのトレーサ濃度の分 布に基づいて 計算される。計算例として、病院の病室 やストリートキャニオンの換気効率 特性の解析結果を 説明する。

17:15 今後の開発ロードマップ

17:25 閉会のご挨拶

17:45 懇親会(参加無料)要事前申し込み

※募集定員はユーザ会 100 名、懇親会 60 名です。 定員に達し次第、申し込みを締め切らせて頂きます。 ※内容は予告なく変更される事があります。

- ※同業者の方の参加はお断り申し上げます。



〒101-0032 東京都千代田区岩本町3-4-6 VORT岩本町 7F

TEL: 03-5823-3561~3 FAX: 03-5823-3564

Email: info e-sim@env-simulation.com URL: http://www.env-simulation.com

加藤信介先生 経歴

現職:東京大学生産技術研究所 教授

学歴:昭和50年3月 東京大学工学部建築学科卒業

昭和 52 年 3 月 東京大学大学院工学系研究科建築学専攻修士課程修了 昭和 55 年 3 月 東京大学大学院工学系研究科建築学専攻博士課程修了

昭和 55 年 4 月 東京大学大学院工学系研究科研究生

学位:工学博士(東京大学、1980)

「数値解析手法を用いる室内空気分布予測法に関する研究」

職歴:昭和55年5月 東京大学工学部建築学科 助手

昭和60年8月 東京大学生産技術研究所 講師

昭和62年5月 東京大学生産技術研究所 助教授

平成 11 年 4 月 東京大学生産技術研究所 教授

専門分野:都市・建築環境工学、建築設備工学、建築環境調整工学、

環境感性工学、建築火災工学、流体力学、乱流数値解析

資格:一級建築士

謝俊民先生 経歴

所属:同済大学都市計画学科 准教授

学歴:2007 東京大学大学院工学系研究科 環境システム研究室

(花木啓祐教授) 博士課程終了

経歴:2007 東京大学 生産技術研究所 博士研究員

2007-2013 成功大学 都市計画学科 助理教授

2010-2016 台湾雋巡環境技術株式会社 技術部

2013-2016 同済大学 グリーンビルディング研究センター 准教授

2016-2017 舞丰 (上海) 建築技術コンサルティング会社 技術部

2016-2017 同済大学都市計画学科准教授

専門分野:都市計画、都市・建築環境工学、ヒートアイランド問題