

デザイナーとエンジニアのための建築 CFD 講座

第4回目 エンジニアコース

本講座は、実務で CFD ソフトを使用するデザイナーとエンジニアのための入門講座として位置づけられており、基礎となる建築環境工学の知識やソフト使用時の要点を学習しながら、実際の建築環境設計にどのような役立てていけば良いかや、解析結果の妥当性を判断するため素養を習得していくことを目的としています。技術者研修の一環としても大いに活用いただける内容となっておりますので、皆様ふるってのご参加をお待ちしております。

主催 : 一般社団法人 建築環境設計支援協会 SABED

内容 : 建築 CFD エンジニアコースは、建物内部の空調評価、3次元熱環境の解析技術の基礎を習得するためのコースです。主に、空調設備設計者の方、デザイナーコース修了の方、もしくは既にデザイナーコース修了相当の基礎知識を有する方を対象とし、建物の熱負荷計算などの基礎知識を用いながら温熱環境の CFD 解析の基礎を学びます。

対象者 : 設備設計者

※講座受講に際して、気流解析の前提知識は問いません。

日時 : 2017年2月21日(火)～2月22日(水) 9:30～17:00

場所 : 東京大学 本郷キャンパス工学部1号館 第12号講義室

教材 : 建築環境 CFD 講座テキスト (東京理科大学工学部建築学科 倉淵教授監修)

使用ソフト : FlowDesigner (アドバンスドナレッジ研究所)

講師 : 東京理科大学 高瀬幸造先生

受講料 : 受講1名あたり 50,000円 (講座テキスト費用含む)

定員 : 30名 (先着順)

申込 : 下記 SABED のホームページ - お申込みフォーム - よりお申込みください。

一般社団法人 建築環境設計支援協会 SABED : <http://www.sabed.jp/2017/01/1043.html>

申込締切日 : 2017年2月13日(月)

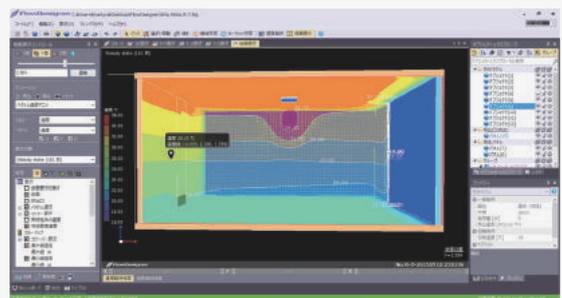
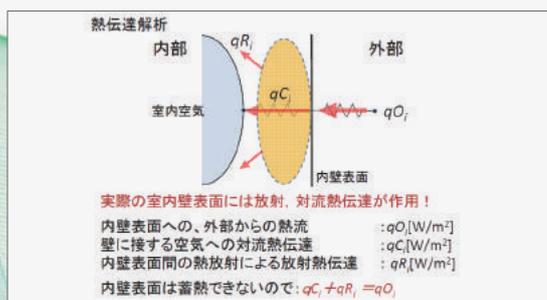
備考 : ・ Windows ノート PC (Vista 以上) ※ PC は必ずご持参ください。貸出は行いません。

・ 受講後、各コースとも修了考査の課題が出されます。(課題提出締切は約1カ月後) 修了考査を期限までに提出すると、講師・監修の先生方により習得度を審査され、成績により修了証および審査コメントが発行されます。

・ 修了考査を提出しなかった場合でも、受講証書は発行されます。

ご不明な点がございましたらホームページ上問い合わせフォームよりお問い合わせください。

< エンジニアコース >



建物の熱負荷計算などの基礎知識を用いながら温熱環境の CFD 解析の基礎を学びます。