



特定非営利活動法人 外断熱推進会議 推薦図書  
外断熱研究の第一人者が新進学者と共に放つ外断熱住宅の入門者

# これからの外断熱住宅

体 裁 / B5判・116頁  
価 格 / 2,415円  
(本体 2,300円+税115円)  
発行元 / (株)工文社  
〒101-0026 東京都千代田区神田  
佐久間河岸71-3 柴田ビル5F

お茶の水女子大学名誉教授 工博 田中 辰明  
お茶の水女子大学 博士 柚本 玲 著

本書の内容

はじめに

## 第1章 / 断熱について

外断熱工法とは、外断熱工法に種類、外断熱工法における留意点、外断熱工法の日本における普及

## 第2章 / 温熱環境

体温調整概要、人体と環境の熱収支、熱環境評価指数、予測平均温冷感申告PMV

## 第3章 / 熱と湿気

湿気を同時に解析する必要性、非定常熱湿気同時移動解析プログラムWUFIによる解析に必要な物性値

## 第4章 / 非定常熱湿気同時移動解析プログラムWUFI (ヴーフィ)

フラウンホーファー建築物理研究所について、WUFIによる解析の流れ、WUFI解析結果の読み方

## 第5章 / 外断熱工法の実際

外断熱工法事例、欧州における外断熱事例、欧州の有名建築物の外断熱改修、

日本における外断熱建物の居住体験

## 第6章 / 外断熱に関する規格

外断熱工法に関する組織、規格

## 第7章 / 外断熱の今後の展望

地球環境問題、新しい断熱材

## 巻末付録

技術的な事柄 / 仕上げの色は一般的に淡い色が望ましい、断熱材の繋ぎ方、断熱材の接着ほか

おわりに

特定非営利活動法人 外断熱推進会議

〒105-0011 東京都港区芝公園 3-5-8 機械振興会館 407 メカトロ団体内 TEL 03-3436-4755

ご注文は外断熱推進会議まで FAX にて **FAX 03 - 3436 - 0678**

注 文 書

平成 年 月 日

貴社名				部署・役職			
お名前			TEL			FAX	
ご住所					E-mail		

お支払いは書籍到着後、出版社へ直接お振込み下さい。10冊以上の購読は送料を出版社が負担します。

書名	定価(税込)	数量	合計金額(送料別)
これからの外断熱住宅	2,415円		