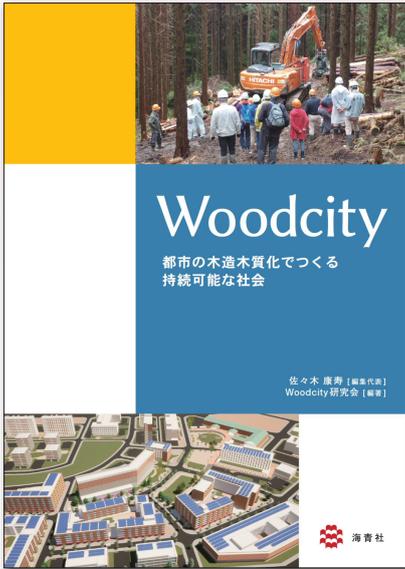


2024年2月6日発売



Woodcity



内容見本
公開中!

都市の木造木質化でつくる持続可能な社会

佐々木康寿 [編集代表]、Woodcity研究会 [編著]

B5判、168頁(カラー8頁)、定価3,520 [3,200+税] 円、ISBN978-4-86099-419-8

電子書籍*: 3,520円(購入)、1,760円(1-yearアクセス) *海青社HP eStoreで販売。

都市と森林が抱える諸問題の解決を目指して、都市環境、木造建築、森林資源、木材利用など多様な分野の専門家が提案する木造木質化都市Woodcity。その環境効果や資源・材料の需給体制、人材育成、まちづくりなどを考察。

第1章 Woodcity構想 Woodcityのモデルケースと面的エリア設定 / Woodcity

のコンセプト / 仮想建築群のCGイメージ / Woodcityの仮想的建物規模と構造

第2章 なぜWoodcityなのか 都市部で木造建築が増加しつつある背景 / 持続

可能な社会に向けて / 非住宅木造建築の木材使用量と炭素貯蔵効果

第3章 Woodcityの実現に向けて 木材供給の現状 / サプライチェーンでの木

質バイオマス利用の最適化 / 大径材の扱い / 木材利用とカーボンニュートラ

ル / 材料情報の共有、人材育成と意識改革

第4章 Woodcityのストーリー 北欧・カナダの脱炭素都市 / 建築構造用木材・

木質材料の再利用に向けた設計 - CLTの取り組みと厚板耐力壁 / 都道府県の木材

自給率と木材利用に関する制度・現状 / 森林分野におけるカーボン・クレジット

と森林投資 / 持続性評価 / 木質バイオマスの化学利用 / Woodcityと森への意識

第5章 Woodcityが目指す社会像(座談会)



スギの植林



正角材利用の歩道拡幅社会実験



Woodcityの街並み (CG)

● 編集代表者紹介

佐々木康寿(ささき やすとし)
名古屋大学名誉教授、NPO 法人 都市
の木質化プロジェクト代表。専門は
木材強度学、木質環境設計学。

● Woodcity研究会について

都市計画、木造建築、木質環境、建築・
環境デザイン、森林資源、バイオマ
ス利用など多分野の専門家の協力
のもと研究交流を展開している。

関連書



バイオ系の
材料力学

佐々木康寿 著

A5判、定価2,640円、
ISBN978-4-86099-306-1

多分野にわたって必須となる材料力学に
ついて、基礎的な内容を入門者向けに解
説。各章末に練習問題付。

フリーダイヤル FAX 0120-535-939 / TEL 077-577-2677 または 小社HP でご注文ください

注文書	Woodcity 定価 3,520 円 ISBN978-4-86099-419-8 _____冊	【番線印】
	バイオ系の材料力学 定価 2,640 円 ISBN978-4-86099-306-1 _____冊	
	お届け先: 〒	
	お名前:	TEL:

*公費注文の場合は見積書・納品書・請求書の宛名と日付もご指示ください。



海青社

〒520-0112 大津市日吉台2-16-4 Tel. 077-577-2677 Fax. 077-577-2688

HP: www.kaiseisha-press.ne.jp, eStore: www.kaiseisha-press.ne.jp/estore.html

