



# 平成25年度

# 都市の木質化

# 担い手セミナー

主催:名古屋大学GCOEプログラム都市の木質化PRJ  
一般社団法人木を活かす建築推進協議会(第3部)  
協賛:錦二丁目まちづくり連絡協議会都市の木質化PRJ  
日本木工機械工業会

第1部 2013年11月9日(土):学生ワークショップ

第2部 2013年11月~2014年1月:実技実習

第3部 2014年1月27日:シンポジウム

一部日程のみの参加も受け付けます

## ◆都市の木質化担い手セミナーとは？

現在の様々な地球環境や地域社会を取りまく問題に対して、持続的な森林環境の育成とこれを支える森林資源産業の再生、木材利用による都市空間の居住性向上は、真に豊かな社会への転換に繋がる非常に大きな意義を持っています。

都市の木質化担い手セミナーは、これからの社会において、森林の再生を担う都市部における木材利用の拡充を力強く牽引できる人材の育成を目的としています。

## ◆申込み・お問い合わせ先

名古屋大学GCOEプログラム都市の木質化プロジェクト(担当:山崎真理子)

E-mail: marikoy@agr.nagoya-u.ac.jp TEL&FAX: 052-789-4147

参加希望の方は下記内容をメールまたはFAXで山崎までお送りください。(第1部の申込〆切:10月31日)

- ・氏名
- ・個人参加またはグループ参加の別(グループの場合はグループ名と人数)
- ・所属と専門分野
- ・学年
- ・連絡先メールアドレス
- ・参加を希望するプログラム(第1~3部)

# 木材を活用した街づくりの提案 —RC中層ビルのリノベーション—

## ●課題対象地域

名古屋市中区錦二丁目

(長者町:名古屋市の中心部にある商業地域で、繊維問屋街)

対象建物...吉田商事ビル1F(マップは下記URLを参照)

<https://mapsengine.google.com/map/edit?mid=zgHrZH2eNYQQ.kiU-Hkk9yLD4>

吉田商事の平面図・写真は

下記URLより

ダウンロードできます

[http://firestorage.jp/download/4b6ca79d8bf06c6485040e0](http://firestorage.jp/download/4b6ca79d8bf06c6485040e0490476e890f146e72)

[490476e890f146e72](http://firestorage.jp/download/4b6ca79d8bf06c6485040e0490476e890f146e72)

490476e890f146e72



## ●課題内容

1. フローリングプランを提案してください。実際に施工を体験します。
2. 1Fショールームの内装・外装に関して、木材を使ったリノベーションプランを提案してください。(家具も含まれます)
3. 利用する木材・木質材料は、地域で入手可能なものとします。  
現状でどうしても入手できない木質材料の利用を提案する場合には、その理由を考えてください。
4. リノベーション対象の空間の利用方法(間取り)も提案内容に入れてみてください。
5. 特に、木材を利用した、室内の温熱環境の改善、多目的用途への利用、外部からの視認性における柔軟性を検討してください。

### ◆様々な用途に適した空間

- ・ロビーとして
- ・会議室として
- ・衣服の展示場として
- ・地域に集う人々の「しゃべり場」として

### ◆空間に合わせた機能

- ・外からの視認性  
展示場に使う場合...外から見えやすい方がよい  
会議に使う場合...外から見えない方がよい など
- ・温熱環境の調整
- ・内装の色調は明るめを希望
- ・用途に合わせて使い方が変えられる木質インテリア



## ●プログラム概要

事前:参加を希望される方は、個人またはチームごとに提案内容を準備してきてください

### 第1部(2013年11月9日(土)) @バイオマス産業セミナー(ポートメッセなごや)

- 9:30 受付開始
- 10:00 セミナー開講(建築系&機械系)
- 10:10 基調講演「木の国日本の木つかいと森づくり」(建築系&機械系)  
(京都大学大学院総合生存学館 川井秀一学館長)
- 11:20 展示会見学・箸づくり体験・昼食
- 13:00 **都市の木質化ワークショップ** ◆詳細は下記参照
- 16:00 成果報告会
- 16:15 まとめ(名古屋大学大学院生命農学研究科 佐々木康寿教授)
- 16:30 閉会

#### ◆都市の木質化ワークショップの具体内容

- 13:00 講義「森林を育てる木材生産」(豊田森林組合 山田政和氏)
- 13:20 ワークショップの説明(名古屋大学大学院生命農学研究科 山崎真理子准教授)  
グループ分け
- 13:30 各自案の披露, グループごとに一つの提案を作成(理念ある計画を立てよう!)
- 14:30 実施設計の指導
  - ・具体的な設置方法(構造的にどうやって成立させるか)
  - ・木材の選定と木拾い(どの木をどんな風に使えば良いか, どれだけ必要か)
  - ・木材以外に必要な材料
  - ・具体的な施工方法
- 15:30 グループごとにまとめ(成果報告の内容を検討)
- 15:50 終了
- 16:00 成果報告会(建築系&機械系)

### 第2部(2013年11月~2014年1月を予定) @吉田商事ビル(名古屋市中区錦二丁目)

フローリングの施工 —受講生を中心とした実証実験—

### 第3部(2014年1月27日(月)) @名古屋大学野依記念学術交流館 (名古屋市中区千種区不老町)

シンポジウム「テーマ:森林資源の持続可能性と都市の木質化に向けて」

—都市の木質化の担い手を高等教育の現場でどう育てるか?—



●講師

◆名古屋大学GCOEプログラム都市の木質化PRJ

- ・佐々木康寿(名古屋大学大学院 生命農学研究科 教授):セミナー統括
  - ・山崎真理子(同 准教授):セミナー運営
  - ・村山顕人(名古屋大学大学院 環境学研究科 准教授):実技実習
  - ・古川忠稔(同 准教授):実技実習
  - ・山田政和(豊田森林組合):講義担当
  - ・片岡 保(一級建築士@スタジオ千人塚):グループワーク担当
  - ・笥 清澄(一級建築士@笥建築設計):グループワーク担当
  - ・大橋俊夫(一級建築士@再生空間):グループワーク担当
  - ・久野奈穂子(一級建築士@なな喜建築設計室):グループワーク担当
- ほか

◆錦二丁目まちづくり連絡協議会 都市の木質化PRJ

- ・滝 一之(滝一株式会社)
  - ・藤森幹人(対話計画)
  - ・河崎泰了(竹中工務店)
  - ・舟橋浩三(東海足袋)
  - ・米津文彦(丹羽幸)
  - ・古谷萌子(長者町アートアニュアル)
  - ・西川早人(旭木の駅プロジェクト)
- ほか

◆専門家・実務家



●URL

都市の木質化プロジェクト

<http://www.agr.nagoya-u.ac.jp/~biomeng/toshimoku/>

日本木工機械展／ウッド エコテック 2013 - 日本木工機械工業会

<http://j-w-m-a.jp/mokkiten/>

バイオマス産業セミナー

<http://j-w-m-a.jp/mokkiten/biomass/>

