

平成22年度 独立行政法人森林総合研究所 公開講演会+オープンラボ  
開催プログラム

10月12日		オープンラボ・セミナー (6階会議室)
10:00 ~ 10:40	日本の木質資源 -供給量や生産コストの今後-	四国支所 田内裕之
10:40 ~ 11:20	CO <sub>2</sub> 冷媒ヒートポンプを応用した 低環境負荷型木材乾燥装置の開発	加工技術研究領域 齋藤周逸
11:20 ~ 12:00	超臨界二酸化炭素によるスギ材の高機能化	木材改質研究領域 松永正弘
12:00 ~ 13:00	休憩	
13:00 ~ 13:40	スギを用いた集成材の強度性能を向上させる	複合材料研究領域 宮武敦
13:40 ~ 14:20	厚物合板の床・壁等への利用	構造利用研究領域 杉本健一
14:20 ~ 15:00	木質系廃棄物を利用した軽量な屋上緑化法	複合材料研究領域 高麗秀昭
15:00 ~ 15:40	木質バイオマスからの新規成型材料の開発	木材改質研究領域 木口実 (秦野恭典)
15:40 ~ 16:00	酵素加水分解でつくるセルロースナノファイ	きのこ・微生物研究領域 林徳子
16:00 ~ 16:20	樹木精油を利用した空気質の改善	バイオマス化学研究領域 大平辰朗
16:20 ~ 16:40	高性能木質ペレットの製造と利用	加工技術研究領域 吉田貴紘
16:40 ~ 17:00	木質バイオエタノールの製造技術の開発	バイオマス化学研究領域 真柄謙吾 (野尻昌信)

10月13日		オープンラボ・セミナー (6階会議室)
10:00 ~ 10:40	林業の低コスト化に役立つ林木育種	林木育種センター 藤澤義武
10:40 ~ 11:20	木材の土木分野での利用	木材改質研究領域 桃原郁夫
11:20 ~ 12:00	水源林造成事業等における木材利用	森林農地整備センター 森林業務部 山崎一 農用地業務部 清水修

10月13日		公開講演会 プログラム (7階ホール)
13:00 ~ 13:05	開会の辞	
13:05 ~ 13:15	理事長挨拶	
13:15 ~ 13:45	森林・林業再生プランにおける木材利用の課題 -研究開発に期待すること-	林野庁・木材産業課長 瀧上和之
13:45 ~ 13:55	質疑応答	
13:55 ~ 14:25	公共建築物の木造化	構造利用研究領域 青井秀樹
14:25 ~ 14:35	質疑応答	
14:35 ~ 15:05	木材の難燃化、木造建築物の高層化	木材改質研究領域 原田寿郎
15:05 ~ 15:15	質疑応答	
15:15 ~ 15:45	休憩	
15:45 ~ 16:15	シックハウス対策としての木質建材からの 揮発性有機化合物 (VOC) 放散特性の解明	複合材料研究領域 井上明生
16:15 ~ 16:25	質疑応答	
16:25 ~ 16:55	リグニンのマテリアル利用による 木質バイオマス総合利用の推進	バイオマス化学研究領域 山田竜彦
16:55 ~ 17:05	質疑応答	
17:05 ~ 17:10	閉会の辞	

		ポスター展示 (1階ギャラリー)
10月12日 10:00~17:00 }	「オープンラボ・セミナー」の各テーマについて展示する他、下記のを展示します	
	今どきのシロアリ対策あれこれ	木材改質研究領域 大村和香子
	高耐久性材料	木材改質研究領域 片岡厚(桃原郁夫、原田寿郎)
	耐火集成材	木材改質研究領域 上川大輔
	リグニンを高分子材料として高度利用	バイオマス化学研究領域 久保智史(山田竜彦)
10月13日 9:00~15:45	バイオプロセスによるリグニンからの グリーン素材 (マテリアル素材) の生産と グリーンプラスチックの製造	きのこ・微生物研究領域 中村雅哉

会場：木材会館 (東京都江東区新木場1-18)  
<http://www.mokuzai-tonya.jp/mokuzaikakan/index.html>  
 入場無料、事前申込不要

東京メトロ 有楽町線、JR東日本 京葉線  
 東京臨海高速鉄道 りんかい線  
 「新木場」駅 徒歩3分