

# 住宅と木材

# 1

January 2022

Vol.45 No.517

## 特集

# 木材需要拡大に資する大型建築物 普及のための技術開発【PRISM】

巻頭言	1	木材・木造余録	22
脱炭素社会の実現に資する木材利用		木材利用、木質空間に関わる水分(16)	
特集		Column	24
1 PRISMの全体像	2	第9報 木構造における斜材の歴史	
2 汎用型高層集成材構造の設計技術	6	—その4:住宅系筋違の発展—	
3 土地の有効利用に資する木造建築物 の高層化技術	8	金物通信	26
4 コスト低減に資する現し型木質混構造 建築物の技術開発	10	接合金物のクロメートフリー処理の動き	
5 中層大型建築物の早期建設(災害復 興住宅モデル建築物の試設計)	12	超入門	28
6 木造建築物の音環境からみた快適性 向上技術(木造の音環境)	14	劣化因子(乾材害虫)による被害と その兆候	
技術情報	16	地方自治体情報	32
軸組構法に面材としてCLTパネルを用い た真壁耐力壁の開発 その1 研究開発の 概要		熊本県における木材需要拡大に向けた 取組	
住木センターNews	20	関係団体情報	34
木造小屋組の耐風性能向上のための 設計施工技術地域講習会 他		WOODRISE2021KYOTOの取組につい て(国研)建築研究所、国土技術政策総合 研究所	
		赤坂・砂町散歩みち	36