

CONTENTS

あたたかみとうるおいのある学習環境を創出する

「木の学校づくり」技術資料 2005

特集「木の学校の良さを科学的に実証する」09

- 10 木材がもたらす生理的効果とダニ防除作用 独立行政法人 森林総合研究所 木質構造居住環境研究室員 恒次 祐子
生理活性チーム長 宮崎 良文
- 14 木の内装で学校に落ち着き 編集部

全国最新「木の学校」事例 編集部ルポ

「新しいタイプの木造・木質化校舎が増えている」17

- ① 学校法人太田国際学園 ぐんま国際アカデミー（群馬県） ⑥ 高知市立城西中学校（高知県）
- ② 南越前町立南条小学校（福井県） ⑦ 伊賀市立青山小学校（三重県）
- ③ 越前町立越路西小学校（新潟県） ⑧ 町田市立小山ヶ丘小学校（東京都）
- ④ 静岡市立清沢公民館・清沢幼稚園（静岡県） ⑨ 下山村立巴ヶ丘小学校建築計画（愛知県）
- ⑤ 岡部町立みらい幼稚園おかべ（埼玉県）

技術分類 INDEX「木の学校づくり」最新技術情報 25

集成材／構造材

- 26 構造用LVLキーラム 株式会社キーテック
- 28 ダブルシールドパネル（木質複合断熱パネル） ホームマテック株式会社

構法／工法

- 32 筋交いのない、広く明るい自由空間「SPC工法」（木質二方向ラーメン架構） 株式会社石森屋材木店
- 34 木質ラーメン工法 丸紅建材株式会社

木材保護塗料

- 38 F☆☆☆☆のノンロットシリーズ 三井化学産資株式会社

内装材／床材

- 42 圧密スギムク材「つよスギ」 高島屋スペースクリエイツ株式会社

間仕切り

- 46 学校用間仕切り移動式「SAW105AS」「SCW100S」 学校用間仕切り固定式「SAW105A」「SCW80」「SCW100」
自動閉鎖装置付引戸「カームスライダー」 文化シャッター株式会社

開口部

- 50 木製サッシ&ドア WOOD FENSTER（ウッドフェンスター） タミヤ株式会社

外構部材・デッキ材

- 54 鉛筆から生まれた木質系新素材「一番ウッド」 旭化成ケミカルズ株式会社
- 56 ハイブリッド建材 合成木材 セイキ工業株式会社・セイキ販売株式会社

参考資料

- 60 木造・木質化校舎推進の流れと背景を見る 編集部