

# School Amenity

## New Face21

### 最新の施設設備へ更新で専門教育

神奈川県立商工高等学校 (横浜市)

## 連載企画 学校現場とICT

### 環境の変化を活かす

豊島区立池袋中学校 (東京都)

LIFE-LONG LEARNING SPACE  
生涯学習空間





健康な空気は  
塗り壁がつくる。

自然素材の内装仕上材  
**けいそう  
モダンコート**

[75色] 調湿 | ホルムアルデヒド吸着分解  
 [ホルムアルデヒド放散等級] F☆☆☆☆



改修時の塗り替えには  
ローラーで塗布するだけの  
「エコ美ウォール」が便利です。  
※けいそうモダンコートは薄塗です。

**四国化成工業株式会社**

<http://kenzai.shikoku.co.jp>

本社 TEL 022(374)4110 中国 TEL 086(245)3811  
 西野 TEL 03(3451)4110 西国 TEL 0877(58)5211  
 中部 TEL 052(705)0111 九州 TEL 092(431)4111  
 支店 TEL 06(6339)4111

最新の施設設備へ更新で専門教育  
**神奈川県立商工高等学校** (横浜市)

14 カラーグラビア

18 施設の概要と特徴

INTERVIEW

21 商工プライドを心に持って

●神奈川県立商工高等学校 校長 高尾成弘 氏

設計ノート

22 スペシャリストの育成の学び舎づくり

●株式会社 多摩設計

26 施設概要

**特集** 学校施設整備最前線

28 **京都市が進める学校体育館の  
長寿命化と防災機能強化**

設計ノート

32 リニューアル校の設計士に聞く

京都市長寿命化災害時対応型体育館の  
設計による特徴について

●株式会社 岩佐建築設計事務所 小森 健司

34 **学校施設の長寿命化と防災機能の強化を同時に実現する  
超効率的な老朽化対策「外断熱」**

●東邦レオ株式会社

36 **外断熱改修による建物の長寿命化と地域産材の活用  
乾式通気層工法LLH外断熱通気層システム**

●株式会社 ツツキ

〈学校施設の多様性に向けた技術レポート〉 拡がる学校施設の機能

連載・企画

13 学校風景  
小方学園(大竹市立小方小学校・小方中学校) [広島県]

38 高機能化する学校施設  
次の100年を支える新校舎を整備  
●山形県立山形工業高等学校 校舎棟(山形県)

42 学校現場とICT [No.2]  
環境の変化を活かす  
●豊島区立池袋中学校(東京都)

46 ICT企業が提案するICT教育環境 No.3  
使いやすさが共感を呼ぶ電子黒板  
●日立マクセル

48 学校施設見聞録  
往時の繁栄を色濃く残す伝統の木造校舎3棟  
播州織で知られる西脇市立の現在も使用される地域のシンボル  
●西脇市立西脇小学校(兵庫県)

51 篠山城内にある歴史と伝統ある小学校  
耐震改修を経て、安全安心な木造校舎が蘇る  
●篠山市立篠山小学校(兵庫県)

54 話題を追って  
ICT超党派議連学校の情報化推進へ  
法案骨子を公表

55 平成29年度ICT教育予算案  
次期学習指導要領を見据え、教科横断的な情報活用能力を育成[文科省]  
災害時の避難所拠点となる公立小中学校に「Wi-Fi」導入へ[総務省]

57 答申「第2次学校安全計画」  
学校管理の管理下での死亡事故「ゼロ」を掲げる  
計画的な安全管理求める学校施設の安全性の確保

58 Facility Management Report Vol.07  
FM手法によるキャンパスの省エネ(帝京大学)

60 Education NEWS 北から南から

61 新情報ファイル

**FLAT  
FINISH  
工法**

**体育館等の  
サンダー仕上面  
を平滑に!**

体育館などのフローリング  
仕上後にみられる波形を  
目立たなくする  
フラットフィニッシュ工法

フラットフィニッシュ工法



通常工法



**見た目は歴然!**

体育館・アリーナの新築・  
改修時に是非ともこの違  
いを感じて下さい。

教室・廊下の改修時にも  
利用できます。

フローリングの工場製造時  
と同じサンダー掛けを現場で  
行う為、フラットな仕上げ面  
を提供できます。

**中部フローリング株式会社**

本社 〒452-0824  
愛知県名古屋市西区こも原町182  
TEL : 052-503-1626  
URL <http://www.e-flooring.co.jp>