

- 動荷重による張り床のふくれ発生の予測方法
東京工業大学 横山 裕, 藤井 佑太郎 … 36
- 床下地コンクリートの重量含水率と水分計
指示値の関係へのコンクリート重量の影響
東海大学 横井 健 … 42

業界動向・技術解説

- 塗り床製造業の基調と展望
日本塗り床工業会 福富 雄二 … 46
- ビニル系床材の市場と業界動向
日本インテリア協会 … 50
- フリーアクセスフロアの概要と市場動向
フリーアクセスフロア工業会 石津 治 … 52
- セルフレベリング材の市場動向と業界の動き
日本建築仕上材工業会 山本 正行 … 54

材料・工法最新レポート

- 高耐久塗り床材帯電防止工法の開発
アトミクス 西野 慎司 … 56
- 最近の空港関連施設への塗り床施工事例
ニチネン工事 林 英夫 … 58
- 工場・研究施設・医療施設向けビニル床シートの
ウェルビーイングへの取り組み
田島ルーフィング 小林 量 … 62
- 天然石樹脂舗装材の強度を飛躍的に向上させた
特許工法
ヤブ原産業 坂本 昌宏 … 64
- 弾性ゴムチップ舗装材の特性を生かした
各種施設への使用例
ボース 辺見 幸生 … 66
- デザインやクッション性に優れ、
脚にも優しいゴムチップ舗装材シリーズ
四国化成建材 宮城 崇史 … 68
- セルフレベリング材の多様化
宇部興産建材 山本 正行 … 70
- 真空脱水工法の取組みと施工事例
ベストフロー工業会 村松 功朗 … 74
- 物流倉庫コンクリート床の品質と
機能向上を実現する床仕上げ工法
フロアエージェント 又吉 雄二 … 76
- 環境に優しく、高精度・高耐久床を実現する
コンクリート鏡面研磨仕上工法
CRTワールド 陸田 秀之 … 80
- 各種材料・工法データシート …… 83
- 塗り床材・フリーアクセスフロア設計価格資料 …… 93

用途に応じた 品質・機能を 実現するための 床材料と工法

床工事においては、既存材料の弱点改良や、不具合を減少させる技術の進歩はもちろん、改修市場の拡大、環境対策の必須化、工期短縮・省力化の要望など刻々と変化する環境の中で、それぞれの用途に応じた、特徴的で付加価値の高い材料・工法が次々開発されている。

4月号恒例の床特集では今年も、社会のニーズ、市場のニーズ、現場のニーズに応え、建築の品質維持・向上に貢献する付加価値の高い塗り床、ビニル床、フリーアクセスフロア、舗装材、SL材や、床施工関連技術の最新動向をレポートし、さまざまな角度から床材・舗装材の可能性を探っていく。 編集部

