

# ユーザーニーズ・ 社会ニーズに 床材料と工法 に 応える

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、多様な需要に応える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。

本誌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、S/L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、さらには施工技術の可能性を探っていく。

編集部



- 動荷重による張り床のふくれ発生の予測方法〈続報〉  
東京工業大学 横山 裕, 藤井 佑太郎 … 36
- 高周波静電容量式水分計の温度依存性の検証〈続報〉  
東海大学 横井 健 … 44
- 塗り床製造業の基調と展望  
日本塗り床工業会 福富 雄二 … 48
- ビニル系床材の市場と業界動向  
日本インテリア協会 … 52
- 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 … 54
- 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 … 56
- ニーズに対応するセルフレベリング材を求めて  
MUマテックス 高橋 雄大 … 58
- 時短作業と品質向上のニーズに同時に応える  
コンクリート養生材  
DXマテリアル 尾島 浩二 … 60
- プライマーレス、2液水性速乾ウレタン塗床材  
イサム塗料 重田 環志 … 62
- ヒールマークやタイヤブリード抑制・  
低汚染型高耐久性床用塗料  
大日技研工業 佐藤 康弘 … 64
- 使いやすく、高性能 幅広いユーザーに対応した  
高性能なクリヤー床用塗料  
東日本塗料 畑中 直 … 66
- 航空機部品装備品の油圧試験室床面塗り替え工事  
ニチネン工事 林 英夫 … 68
- コンクリート・モルタルの質感を損なわずに  
着色・保護・強化する床用水性ステイン塗料  
ヤブ原産業 黒田 匠 … 72
- 廃棄物を資源に変える。卵の殻を使用した  
コンポジションタイル  
田島ルーフィング 近藤 浩司 … 74
- 機能性を有する二重床の開発・製造・販売・施工  
センクシア 小林 淳彦 … 76
- 高耐久レベラーの活用による現場、社会の課題解決  
フロアエージェント 又吉 雄二 … 78
- 改良型真空脱水工法の概要とコンクリートの  
鉄筋付着性向上  
ベストフロアー工業会 山口 武志 … 80
- 大型スーパーマーケットにおける  
次世代の床仕上げについて  
CRTワールド 井桁 大輔 … 82
- コンクリート床仕上げにおけるポリッシュ  
コンクリートの品質・コスト両面での有用性  
モノリスコーポレーション 仲松 信夫 … 84
- 各種材料・工法データシート …… 87
- 塗り床材・フリーアクセスフロア設計価格資料 …… 97