

「建材試験情報」年間総目次

	巻頭言	寄稿	技術レポート	試験報告	規格基準紹介
1	今こそ生活大国を： 長田直俊	<p>〈特集〉建材の資源循環—関係法令と技術の現状—</p> <p>1. 建築分野における資源循環：吉田倬郎 / 2. 資源循環型社会に向けた国の施策の動向①循環型社会の構築に型社会の構築に向けた環境省のリサイクル関連施策の動向：沼田正樹 / 3. 資源循環としての材料・製品①木質指した取組み～：河上榮忠, ③エコセメント：石森正樹, 仙波裕隆, ④石膏ボードとそのリサイクルへの取組み：史郎, ②資源循環シミュレーション手法の開発について：藤本郷史, 野口貴文, ③団地再生の取組み～UR都市組みリサイクル材, エコ建材等の試験・評価について：真野孝次, 大島明</p>			
2	我が国住宅・窯業建材産業の新展開を担う評価・認証機能への期待：土井良治	北九州市における環境モデル都市の仕組みについて～資源循環型社会構築へ～：櫃本礼二	地域仕様による木造軸組構法住宅用の壁の面内せん断試験：早崎洋一	省令準耐火構造に関する天井の耐火性能試験	リスクマネジメントに関する規格制定について ・JIS Q 31000(リスクマネジメント—原則及び指針) ・JIS Q 0073(リスクマネジメント—用語)
3	試験・評価事業の展開にあたっての抱負：黒木勝一	室内空気質に関する国際標準化の最近の動向：田辺新一	低放射率材料を用いた部材の性能評価方法に関する研究(その1)放射率測定方法の検討：萩原伸治	壁装材の性能試験	JIS A 1157 (コンクリートの圧縮クリープ試験方法)の制定について
4	「構法教育を振り返って」：真鍋恒博	室内VOCの現場測定用検知器とその評価法の国際標準化：松原一郎	低放射率材料を用いた部材の性能評価方法に関する研究(その2)外壁モデルの試験結果：田坂太一	建築用シーリング材の性能試験	JIS A 5406 (建築用コンクリートブロック)の改正について
5	暴露試験による建材・住宅設備のエコ化を目指して：屋良秀夫	木造軸組構法住宅に使用する木材の品質と耐力壁の性能に関する検証：青木謙治	大開口防火設備の防火試験に関する考察：白岩昌幸	浴槽の品質試験	JIS A 5705 (ビニル系床材)及びJIS A 1454 (高分子系張り床材試験方法)の改正について
6	最近の建築行政の動向について：井上勝徳	コンクリート用又は道路用スラグのJISへ環境安全品質を導入するための指針の制定について：肴倉宏史	熔融スラグ骨材を対象としたポップアウトの確認方法の標準化に関する実験的研究：中里侑司	ホタテ貝殻粉末塗材のかび抵抗性試験	JIS Q 10001 (品質マネジメント—顧客満足度—組織における行動規範のための指針) JIS Q 10003 (品質マネジメント—顧客満足度—組織の外部における紛争解決のための指針)
7	製品試験における想定外：加藤信介	既存木造校舎の振動実験について：荒木康弘	可視光応答型光触媒建材の空気浄化性能に関する研究—ホルムアルデヒドに対する評価法の検討—：石川祐子	再生プラスチック製の棒の性能試験	JIS A 2102-1 (窓及びドアの熱性能—熱貫流率の計算 第1部：一般)JIS A 2102-2 (窓及びドアの熱性能—熱貫流率の計算 第2部：フレームの数値計算方法)
8	想定外：河合直人	新設コンクリート橋上部工の塩害抵抗性向上への取組みについて：佐川康貴	促進劣化によるひび割れ補修材の評価に関する研究：流田靖博	ハニカムブラインドの性能試験(抜粋版)	JSTM J 6112 (建築用構成材の遮熱性能試験方法)
9	防耐火建築材料におけるグローバル化の必要性：重富光人	屋上緑化と防水—屋上緑化で考えなければならない三つの外力—：田中享二	組立鉄筋ユニットを配筋した鉄筋コンクリート造基礎梁に関する実験的研究：中村陽介	トンネル補修材料の防火性能試験	JSTM G 7101(防水材料等の耐根性評価のための模擬針を用いた試験方法)の制定について
10	地道に試験し、確実に前に進む：田辺新一	断熱・遮熱性能評価に関する規格動向：永田明寛, 壁体の断熱・遮熱性能評価について：酒井孝司	メンブレン防水層の劣化処理後の耐久性性能試験結果：清水市郎	建築窓ガラス用フィルムの性能試験	
11	既存建築物の耐震性能向上をはじめとする総合改修について：山内隆司	木造建築物の防耐火性能：腰原幹雄	無石綿化に対応した表面試験標準板の検討—代替材料による排気温度の比較実験—：高見治子	高輝度蓄光式誘導標識の摩耗性試験	JIS Z 2241 (金属材料引張試験方法)の改正について その1試験方法の概要
12	石膏ボード製品の高機能化について：須藤永一郎	枠組壁工法住宅の耐震性能に関する諸検証：沖浦博	比較法による建物外皮の断熱性簡易評価法の検討：田坂太一	換気口の遮音性能試験	JIS Z 2241 (金属材料引張試験方法)の改正について その2測定の不確かさ

基礎講座	試験設備紹介 ・業務案内	連載	たてもの建材 探偵団	その他	
<p>に向けた経済産業省の取組み：河原木皓, ②建設リサイクル法に係わる最近の動向：岩崎等, ③循環ボードの木材資源循環に果たす役割：姫野富幸, ④木質・プラスチック再生複合材～資源循環を目標林宏治 / 4. 資源循環・再生利用の技術①木質構造に関わる再資源化技術と資源循環の意義：中島機構におけるルネッサンス計画について～：山本一郎 / 5. 資源循環に関する建材試験センターの取</p>				<p>創立50周年企画/ISO/TAG8が歩んだ標準化の動き—建築関連の国際規格—：坂田種男</p>	1
建築耐火の基礎講座⑤ 耐火建築のすきま：常世田昌寿	—	かんきょう随想(第29回) アイスランドの草屋根の家：木村建一	首都圏外郭放水路(龍Q館)	内部執筆/性能評価事業10年レビュー：佐伯智寛, 創立50周年企画/小菅試験場の設計と西パキスタン派遣のこと：重倉祐光	2
木造部材等の試験・評価③「面材・接合具の試験方法」：上山耕平	フリーアクセスフロアのローリングロード試験	建物の維持管理⑦：村島正彦	西郊ロッジ	内部執筆/JIS認証事業, 5年のあゆみと新たなステップ：製品認証本部, 創立50周年企画/センター創設の経緯と今後の課題：有岡恭助	3
	あと施工アンカーの引張試験		草加シリーズ(8) 富士浅間神社	海外調査報告/中国・上海における建築事情の調査報告：宮沢郁子, 創立50周年企画/既存建築物のコンクリート強度の推定：岡田恒男	4
建築耐火の基礎講座⑥ 建築耐火と地震：常世田昌寿	「圧縮計測システム」の導入	かんきょう随想(第30回) 東日本大震災に想う：木村建一	山陽小野田市文化会館	創立50周年企画/「建築用構成材(パネル)及びその構成部分の性能試験方法」制定の思い出：羽倉弘人	5
木造部材等の試験・評価④「継手・仕口接合部の試験方法・評価方法」：守屋嘉晃	発熱性試験室を改良しました	建物の維持管理⑧：村島正彦	草加シリーズ(9) 泉蔵院と毛長神社	創立50周年企画/50周年を期により一層の建材試験センターの発展を祈念する：小野英哲	6
安全衛生マネジメントのススメ(10)「緊急事態」Part1：香葉村勉	四面載荷加熱炉のガス化改良工事		「移情閣 孫文記念館のこと」など	調査研究報告/2010年度調査研究事業報告：経営企画部調査研究課, 平成22年度事業報告, 創立50周年企画/建材試験の50年：阿部市郎	7
		スタンダードを思い巡らして(1)標準ということば：岩井一幸, 明治期の国産化建材探訪記(1) 明治初期に設置された工部省：木村麗	草加シリーズ(10) 日枝神社	国際会議報告/第12回DBMC国際会議に参加して：鈴木澄江, 創立50周年企画/断熱関係で50年：木村建一, 建築分野の部位としての鋼製下地材の役割とその貢献：山口輝光	8
木造部材等の試験・評価⑤「筋かい耐力壁」	塩水噴霧試験機	かんきょう随想(第31回) 太陽熱で冷房や涼房や除湿：木村建一	長野県松本市の重要文化財「旧開智学校」	創立50周年企画/建材試験センターと私：小西敏正	9
安全衛生マネジメントのススメ(11)「緊急事態」Part2：香葉村勉	高機能多用途型2000kN 万能試験機	建物の維持管理⑨：村島正彦	九州の玄関口「JR博多シティ」	創立50周年企画/建材試験センターのあゆみと共に：菅原進一	10
	微生物試験室を改装	明治期の国産化建材探訪記(2) 鉄製部材や機械の製造—工部省赤羽工作分局：木村麗	草加シリーズ(11) 宝積寺地藏堂と旭神社	内部執筆/ISO審査本部の歩み：ISO審査本部, 創立50周年企画/同じ釜の飯を食ったこの半世紀：菊池雅史, お世話になった48年間を振り返って：森実	11
		スタンダードを思い巡らして(2) 長さの単位から生活世界へ：岩井一幸	日本橋シリーズ(1)ハリオガラス(株)本社ビル	国際会議報告/ISO/TC163/SC1 シカゴ会議報告：佐川修, 創立50周年企画/建材試験センターにおける活動の思い出と今後への期待：高橋泰一	12