

# 繊維機械学会誌第 71 巻総目次

Vol.71, No.1~No.12, 平成 30 年(2018) 1 月号~12 月号

巻 頭 言	掲載月	頁
新年のご挨拶	喜 成 年 泰	1 31
イノベーションは普段から	成 岡 秀 夫	2 27
LED 照明と工業製品の色彩	吉 村 由 利 香	3 29
ケアラベルに関する国際標準化の系譜と知的財産権	長 尾 梅 太 郎	4 27
半世紀を超えた機能紙産業の今後の展開	大 谷 慶 人	5 33
ナノファイバーの時代は到来するか?	八 木 健 吉	6 33
会長就任のご挨拶	鋤 柄 佐 千 子	7 49
消費者第一の品質管理	富士川 直 樹	8 37
魚類・頭足類は水中で何を見ているか	宮 崎 多 恵 子	9 30
エロージョン摩耗から材料表面強さ評価試験法のイノベーション	岩 井 善 郎	10 33
高視認性安全服 日本における身体保護具の新しい文化の啓発活動	吉 井 秀 雄	11 27
日本人の体形はどのように変化したのか	大 塚 美 智 子	12 29
<b>総 説</b>		
ファッションにおけるユニバーサルデザイン Universal Design in Fashion	針 馬 由 紀 子	6 41
AI, IoT 時代のものづくりー自動車産業の今後	中 村 吉 明	9 35
繊維産業のサステナビリティー「リサイクル」を進めるためにー 日本繊維産業連盟	長 保 幸	10 39
<b>解 説</b>		
CFRP 業界に必須の設計スキルと業界参入戦略	吉 田 州 一 郎	1 33
紙おむつリサイクルの技術的課題	吉 村 利 夫	1 39
水溶化処理による紙おむつリサイクル	長 武 志	1 43
シャトル織機におけるシャトル配置問題ー片側杼箱装置の場合ー	松 浦 勇	2 34
トップスプリンターへ向けた陸上競技短距離用ウェアの開発	石 川 達 也	3 35
京都工芸繊維大学美術工芸資料館収蔵染織品の収集状況の推移	西 村 太 良	3 39
	佐々木 良 子	
	並 木 誠 士	
成人式における男子の羽織・袴姿に対する評価	辻 幸 恵	3 46
セルロースナノファイバーとセラミックスの複合化	浅 倉 秀 一	4 36
希薄溶液からの結晶化を利用した新規ナノファイバーの作製と高性能高分子材料への応用	内 田 哲 也	4 41
カットパイルカーペットの構造と歩行により再飛散する床面付着粉塵量の関係	木 村 裕 和	6 49
	坂 口 明 男	
	山 本 貴 則	
三次元体型計測に基づくスポーツアパレルのカスタマイズ	小 澤 明 裕	8 43
自動車分野における繊維強化プラスチックの動向について	漆 山 雄 太	8 47
生体模倣膜を用いた界面活性剤刺激性評価法	下 川 直 史	8 57
	高 木 昌 宏	
着衣時の人体温熱快適性評価に向けた熱特性計測	島 崎 康 弘	11 34
化粧用ブラシの客観的な使用感評価を目指して	小 田 明 佳	12 33
	廣 澤 覚	
フェアトレード・ファッション商品に対する女子大学生の評価	辻 幸 恵	12 39
<b>特 集 抗ウイルス加工繊維の最新動向 (第 2 弾)</b>		
抗微生物試験方法の国際標準化動向と抗ウイルス加工の目的 (その 2)	高 麗 寛 紀	5 38
繊維製品の抗ウイルス性試験の ISO / JIS 最新情報	射 本 康 夫	5 46
抗ウイルス加工剤及び応用製品	鈴 木 太 郎	5 53
	西 原 和 也	

製品紹介

新型ウォータージェット織機LWT810	村上達也	2	39
染色加工技術の紹介 (織物, 高性能繊維, 木材)	宮田利彰	2	43
	杉野秀明		
セルロースナノファイバー「レオクリスタ」の特徴と開発事例	後居洋介	4	47
覆工コンクリート充填促進材「コンフィルテープ®」の開発	岩城史典	4	53
	藤尾茂樹		
	山本剛士		
耐熱性不織布の開発	河原寛	6	54
ウールのTシャツ「991® RaYS」	平田充弘	7	51
	佐藤正樹		
寝具「パシーマ®」の消費者評価に対する物性評価と他商品との比較	梯恒三	9	45
	堂ノ脇靖巳		
縫製業におけるAGMS® SMART FACTORY	松下裕一	10	59

報告記

第4回小中学向けテキスタイルセミナー	木村照夫	1	51
第5回・第6回小中学生向けテキスタイルセミナー			
“Mr. ファイバーマンがやってくる。いろいろな繊維のふしぎを体験してみましょう”	木村照夫	3	51
	前川善一郎		
第24回秋季セミナー	第24回秋季セミナー実行委員会	3	55
衣 coromo @未来研究会設立総会・記念講演会	井上真理	6	58
廃棄学校制服の有効活用による衣類ごみ減量化 (平成29年度京都市ごみ減量推進会議 助成事業)	繊維リサイクル技術研究会	7	55
第71回年次大会	第71回年次大会実行委員	9	48
衣 coromo @未来研究会第2回研究会	井上真理	10	62
ANEX2018に見る不織布技術の進展と技術動向 - ANEX2018を成功裏に終えて -	矢井田修	11	39
第46回繊維工学研究討論会 The 46 <sup>th</sup> Textile Research Symposium (2018)	井上真理	12	44

資料

経済産業省生活製品課の取組方針		1	55
繊維産業における外国人技能実習の適正な実施等のための取組	繊維産業技能実習事業協議会	11	53

連載

繊維用機能性加工剤の動向 (その1) 撥水加工剤	金崎英夫	2	47
--------------------------	------	---	----

名簿

繊維ならびに繊維機械関連企業・団体名簿		1	1
個人賛助挨拶名簿		1	9
暑中お見舞い賛助名簿		7	1

賛助広告索引 ..... 毎号に掲載

その他

お知らせ			毎号に掲載
会報			毎号に掲載
編集後記			毎号に掲載
各種案内			随時掲載
新刊紹介			随時掲載
新入会員紹介			随時掲載
日本繊維機械学会第71回定時総会		7	59
繊維機械学会誌第71巻総目次		12	48