

繊維機械学会誌第 69 巻総目次

Vol.69, No.1~No.12, 平成 28 年(2016) 1 月号~12 月号

ご 挨拶	掲載月	頁
新年のご挨拶..... 鋤 柄 佐千子	1	27
巻 頭 言		
ヒューマンエラーのない社会を目指して	梶 原 祐 輔	2 14
地球温暖化と日本の省エネの現状と繊維業界の貢献	久 米 辰 雄	3 21
学環境 DNA による新しい生物調査法	土 居 秀 幸	4 23
文化・ファッションテキスタイル研究所と三原形状	宮 本 英 治	5 25
織物と紡織の考古学	東 村 純 子	6 17
会長再任のご挨拶	喜 成 年 泰	7 25
万葉集の繊維植物	服 部 保	8 19
万葉の布と衣	坂 本 信 幸	9 19
学会創立 70 周年の年次大会に向けて	保 田 和 則	10 27
巻頭言これからの技術イノベーションを担う若い世代~研究開発活動に思う~	八 木 克 眞	11 23
カラーストラテジー (色彩戦略) -商品パッケージの白, 布の白	坂 上 ちえ子	12 17
総 説		
眠りを科学する	神 川 康 子	7 29
省エネルギーで健康にすまう住宅	栗 原 潤 一	8 19
近未来予測に役立つ様々なトレンド情報	濱 義 紹	11 21
解 説		
セシウム吸着機能材料	宮 脇 健太郎	1 29
	石 川 雅 洋	
	鳥 海 信 弘	
	下 田 宏 治	
	西 岡 国 夫	
メイラード反応を利用した羊毛の着色技術	大 江 猛	1 37
	吉 村 由利香	
繊維強化複合材料における組物 (ブレイディング) 技術動向	魚 住 忠 司	1 37
京都工芸繊維大学美術工芸資料館蔵		
「色染標本古裂見本 (阿蘭陀輸入品 AN.71)」の調査	佐々木 良 子	2 39
	萩 原 理 一	
	藤 井 健 三	
	並 木 誠 士	
	佐々木 健	
綿花栽培による三河木綿を用いた新規織物の特性評価	平 石 直 子	2 47
	小 林 孝 行	
質量分析計を利用した新しい獣毛鑑別法	大 箸 信 一	4 47
平編地の斜行予測のための撚糸の解撚トルクの推定	若 松 栄 史	5 55
	森 永 英 二	
	荒 井 栄 司	
布のドレープ特性と衣服の外観客観評価	松 平 光 男	6 53
洋裁を通して見えてきた生活	原 田 陽 子	6 61
炭素繊維の基礎-炭素を繊維状にするメリット-	塩 谷 正 俊	7 36
CFRP の応用事例と成形技術の進展	高 野 恒 男	7 41
CFRP からの炭素繊維回収技術と繊維表面改質技術	和 田 匡 史	7 47
	北 岡 諭	

3d 遷移金属錯体の混合媒染効果に関する研究	鈴木基晴 上垣良信	7	53
放射線加工技術による機能性繊維の開発	佐藤哲也 長谷川達也	8	25
クレーズを利用した機能性繊維の開発	瀬古典明 中島孝康	8	29
機能性扁平素材を織り込む製織技術の開発	林浩司 武野明義	9	25
スリットアニメーション織物の開発	古谷稔 本田元志	9	31
溶媒を不要とするナノファイバー紡糸法の開発	宮階幹久 高崎緑	9	36
立位時の下肢加圧衣類着用による生理的な変化	田中克史 小林治樹	10	29
繊維製品による健康被害	平田耕造	10	29
一繊維製品によるアレルギー発症と原因物質	佐々木和実	10	35
スラックマーセル化リネンを素材とするニット製品の試作	平田充弘	10	47
アレルゲン低減加工インテリアについて	宮村佳成	10	50
ナノファイバーマットを利用した高分子アクチュエータの開発	村上智見	11	35
三百年企業新たな挑戦	大塚誠嚴	12	22
特集 抗ウイルス加工繊維の最新動向（その1）			
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	高麗寛紀	2	19
ニッセンケン品質評価センターの抗ウイルス性試験への対応と近況	村田貴洋	2	27
抗ウイルス加工繊維製品のマーク制度について	越智清一	2	31
特集 抗ウイルス加工繊維の最新動向（その2）			
繊維製品の抗ウイルス性試験について	射本康夫	3	29
抗ウイルス加工「バリエックス®」の開発について	瀬野重昭	3	33
わが社の抗ウイルス加工商品「キアリー V」開発事例	守屋文博	3	39
特集 抗ウイルス加工繊維の最新動向（その3）			
抗ウイルス加工繊維素材の開発	松下美紀 山田雅彦	4	27
抗ウイルス素材「ヴァイアブロック®, バイアクリア®」の開発事例	小見山拓三 清水治貴	4	33
抗菌・抗ウイルス機能繊維加工技術 CLANSE®/クレンゼ®	山形啓祐	4	37
抗ウイルス技術「Cufitec®」の特長とその製品への応用	中山鶴雄	4	41
特集 ITMA 2015 視察記（その1）			
全般	田上秀一	5	31
合織機械	川合雅士	5	38
紡績機械	近田秀和 薬司誠	5	44
革新精紡機	豊田貴大	5	51
特集 ITMA 2015 視察記（その2）			
自動ワインダー	高田寛	6	22
織機	穴田雅	6	31
染色加工機	高橋正志	6	38
染色加工分野における省エネ・環境対応設備	森本國宏	6	43

製品紹介

運動特性を考慮した野球ユニフォームシャツの設計	大塚直輝	1	49
	勝眞理		
	田川武弘		
	西脇剛史		
“Lyocell fiber, TENCEL [®] , based on Sustainable Technology”	Marco Gallo	1	49
	Andy Slater		
	Etsuko Nomura		
太陽光照射ボディマッピングを活用したシャツの紹介	江部素弘	2	51
バインダー繊維の開発と展開	北阪大輔	7	57
クォーターゲージ丸編み機「M-9MEQG」の紹介	古川智之	11	42
最新ワインダー QPRO Plus の紹介	鳥居隆太	12	31
特殊加工技術「シミノットクロー」「キアリーV」「コモデモコ」の紹介	宮田利彰	12	34

報告記

繊維リサイクル技術研究会「第3回繊維リサイクルアイデアコンペティション」...	玉田真紀	1	60
Fiber Recycling 2015	木村照夫	1	64
第22回秋季セミナー「垣根を越える新たなものづくり」	秋季セミナー実行委員会	3	43
第3回小中学生向けテキスタイルセミナー			
「布フェスタ in 京都—布ってこんなに○○だ!—」	前川善一郎	4	54
第69回年次大会	第69回年次大会実行委員会	9	41

シリーズ

洗濯の科学（その1）			
洗浄の基礎と衣服の洗濯	後藤景子	3	50
洗濯の科学（その2）			
洗濯の機械力評価—洗浄性および布損傷からの検証—	後藤景子	4	61
	中谷博美		
洗濯の科学（その3）			
テキスタイルの洗浄性評価—実在系とモデル系—	後藤景子	3	50

シリーズ—MADE IN JAPAN（4）

津田駒工業株式会社「ジェットルーム」	山田茂生	4	67
--------------------------	------------	---	----

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

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69回定時総会	8 34
繊維機械学会誌第69巻総目次	12 37