

繊維機械学会誌第 66 巻総目次

Vol.66, No.1~No.12, 平成 25 年(2013) 1 月号~12 月号

	掲載月	頁
<u>ご 挨拶</u>		
新年を迎えるにあたって.....	木 村 照 夫 1	27
新法人への移行について.....	木 村 照 夫 4	19
<u>巻 頭 言</u>		
世界経済の中の日本の繊維産業.....	武 藤 和 芳 2	13
リチウムイオン電池と繊維技術.....	吉 野 彰 3	19
注目されるハンドメイド市場.....	田 中 健 一 4	20
終生の挑戦者として.....	望 月 政 嗣 5	23
産学連携とシミュレーション.....	兵 頭 志 明 6	27
スキー研究と繊維機械.....	塩野谷 明 7	31
繊維工学の他分野との関連.....	加 藤 久 明 8	23
知的障がい者施設での新たな取り組み—養蚕事業の展開—.....	一 田 昌 利 9	19
塵もまた宝物—今年の正倉院展の染織品に関連して.....	米 田 雄 介10	17
「黒」の表現とその重要性.....	大 萩 成 男11	15
回顧 (生地づくり, 服づくり).....	相 馬 成 男12	11
<u>解 説</u>		
Velvet 織物の音響特性.....	西 海 豊 彦 3	45
透湿防水コーティング素材「ブルーフェース」シリーズの開発.....	副 島 信一郎 4	35
空気開織技術による新しい複合材料.....	川 邊 和 正 4	39
	笹 山 秀 樹	
	近 藤 慶 一	
繊維技術をベースにした熱可塑コンポジットの創製.....	遠 藤 了 慶 4	45
繊維用化学品のグローバル展開.....	松 田 光 夫 5	48
廃棄物護岸設計における不織布を用いた遮水層適用地盤の 数値シミュレーション.....	磯 貝 悠美子 6	53
	古 市 謙 次	
	野々村 千里	
	山 崎 智 弘	
	藤 村 尚 治	
電子線グラフト法を用いる高効率金属吸着繊維の開発.....	堀 照 夫 8	27
カプトムシディフェンシン由来改変ペプチドを有効成分とする抗菌繊維の開発.....	中 村 允 8	36
ポリアリレート繊維「ベクトラン」の特徴と用途展開.....	片 山 隆 9	43
機能性繊維状吸着材の開発と応用.....	加 藤 敏 文10	38
	上茶谷 若	
	井 上 嘉 則	
繊維のドライサンドエロージョン損傷特性とその評価法.....	鮑 力 民11	41
	劔 持 潔	
セルロースナノファイバー染色技術およびセルロースナノファイバー/ 熱可塑性樹脂複合材料の作製.....	上 坂 貴 宏11	47
	仙 波 健	
	伊 藤 彰 浩	
	北 川 和 男	
	矢 野 浩 之	

特集 バーチャルテキスタイル

テキスタイル複合材料の振動減衰シミュレーション技術の開発	中西康雅	1	29
大変形挙動を考慮した繊維製品の設計手法に関する研究	横山敦士	1	34
コンプレッションウエアの発現機能と評価技術	西脇剛史	1	43
衣服設計のための衣服圧シミュレーション技術	石丸園子	1	48
繊維産業とデジタル技術	森田修史	1	55

特集 防汚加工

繊維製品の防汚性—その基礎科学	後藤景子	2	19
防汚加工マーク制度について	越智清一	2	25

特集 繊維製品の防汚加工剤

防汚加工剤の展望	脇浩一	3	23
	岡本りか		
繊維用機能加工—防汚加工の種類とメカニズム	西川誠	3	27
環境対応型フッ素系防汚加工剤—AsahiGuard E-SERIES AG-E100	宮崎雅博	3	31
環境適合型フッ素系撥水撥油剤	原良輔	3	35
吸水性を利用した防汚機能	芝野康志	3	40

特集 カーボンナノチューブ (CNT)

ナノ炭素構造による放射線吸収とその応用	鶴岡秀志	4	23
超紡績性 CNT アレイからの乾式紡績による CNT 紡績糸	井上翼	4	29

特集 快適性

ニットからなるビジネスシャツ「ゼットシャツ」	森井浩之	5	29
シューズ内環境の評価方法と改善のための実設計例	磯部真志	5	35
汎用伝熱解析ソフトウェア THESEUS-FE による熱快適性解析	鈴木弘仁	5	41

特集 機能紙

透明な紙の開発とプリンテッド・エレクトロニクスへの応用	能木雅也	6	32
	古賀大尚		
	菅沼克昭		
液液分離機能を有する繊維シートによるアルコール濃縮	小林高臣	6	37
TEMPO 酸化パルプを用いたシート状触媒	大塚和弘	6	41
エレクトロバブルスピニング法ナノファイバー不織布	岸本吉則	6	47

特集 ナノファイバー最前線—ひろがるナノファイバーの製法とそのアプリケーション

進展するリチウムイオン二次電池電極材料の構造解析	八尾健	7	37
高分子素材へのめっき技術とナノファイバーメタライズへの展開	藤原裕	7	44
	小林靖之		
	池田慎吾		
ESD 方式の基礎	高橋光弘	7	51
ナノコートフィルターメディアの用途開発	濱義紹	7	58

特集 浄化作用を有する繊維 (その1)

炭素繊維が微生物を集めて水を浄化するメカニズム	松本慎也	9	29
	堀克敏		
放射性汚染物質を浄化する繊維状吸着材料の開発	須郷高信	9	34

特集 浄化作用を有する繊維 (その2)

炭化繊維を用いた廃水処理技術	山本周治	10	24
炭素と鉄による水質浄化と魚介類及び藻類増殖技術	小島昭	10	28

	藤 重 昌 生		
光触媒消臭繊維「セルフクリア」	大 和 佳 丘	10	33
<u>特集 皮革と毛皮／天然と人工（その1）</u>			
天然皮革概論	佐 藤 恭 司	11	21
人工皮革の製造方法，構造，性能と特徴	榎 本 雅 穂	11	31
<u>特集 皮革と毛皮／天然と人工（その2）</u>			
人工毛皮の概要—その創生から現状まで	大 萩 成 男	12	15
	解 野 誠 司		
天然毛皮の概要	奥 村 章	12	27
<u>連載 織り組み編み基礎講座（その1）</u>			
織 り	古 谷 稔	1	65
<u>連載 織り組み編み基礎講座（その2）</u>			
組 み	多 田 牧 子	2	39
<u>連載 織り組み編み基礎講座（最終回）</u>			
編 み	吉 田 勝 紀	3	49
<u>製品紹介</u>			
小規模事業者向け排水処理設備の製品開発	山 際 秀 誠	1	71
	解 野 誠 司		
	高 辻 渉		
	大 家 健 司		
	中 田 祐 史		
ユニチカの復興地域再生資材の開発	迫 部 唯 行	3	56
多用途電子柄編みダブルフリース機	古 川 智 之	4	49
防汚加工素材の開発	樋 口 眞 矢	6	61
環境配慮型ポリエステル繊維「エコフェイス (ecoface)」	林 孝 一	10	42
新型電子開口装置	原 茂	10	47
	梶 山 浩 正		
	横 山 鉄 夫		
シングルニット多機能高速メッシュ電子柄編機 V-SEC6BSME	武 内 俊 次	11	52
	辻 郷 淳		
室内環境改善インテリア	宮 村 佳 成	12	41
<u>報 告 記</u>			
第19回秋季セミナー	第19回秋季セミナー実行委員会	2	49
第66回年次大会	実行委員会	8	41
中古衣料業界を支える若手から見た業界の今と未来	田 村 有 香	8	49
	木 村 照 夫		
きものショー「KIMONO 和あるど」	岡 本 陽 子	8	53
第2回繊維リサイクルアイデアコンペティション顛末記	迫 部 唯 行	9	49
<u>探 訪</u>			
テキスタイルマテリアルセンター～日本最大級の生地見本展示施設～	山 田 幸 士	3	59
駒ヶ根シルクミュージアム—信州伊那谷の養蚕，製糸の歴史を今に伝える—	関 宏 夫	5	53
アシックススポーツミュージアム	猿 渡 和 弘	7	67
シルク博物館	大 野 美 也 子	12	45

コ ラ ム

ニュースファイル…………… 毎号に掲載

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 11

暑中お見舞賛助名簿…………… 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

繊維機械学会誌第 66 巻総目次…………… 12 51