

繊維機械学会誌第74巻総目次

Vol.74, No.1~No.12, 令和三年(2021)1月号~12月号

	掲載月	頁
巻頭言		
新年のご挨拶	井上真理	1 29
衣服の快適性に関する研究に関わって	川端博子	2 19
化学物質管理あれこれ	中島陽一	3 25
日本繊維機械学会第74回年次大会の開催について	與倉弘子	4 27
Beyond コロナにおける公設試の役割と都産技研のこれから	近藤幹也	5 29
生活の中のハーブ—特に山椒について—	山本奈美	6 17
文化財を遺すということ	植田直見	7 27
大阪府の繊維産業の支援施策「せんば適塾」事業について	小野顕弘	8 23
日本繊維機械学会 第28回秋季セミナーの開催について	若松栄史	9 25
過去28年間における中国支部研究事例発表会の動向	光石一太	10 25
第48回繊維工学研究討論会(The 48th Textile Research Symposium)のご案内と参加のお誘い	田上秀一	11 21
100年後の“衣 coromo”を想像して—超分野“い・空連携(融合)”によるモノづくり—	中村信	12 19
総説		
不織布の技術開発動向と最近の話題	矢井田修	1 32
社会的費用の考慮と持続可能な発展	佐藤真行	1 44
暑熱環境下の運動時における環境条件が体温調節と熱中症の危険性に及ぼす影響	大谷秀憲	6 23
Textile Exchangeの認証・認定制度	橋本秀和	7 33
企業にとってのSDGsの重要性	高瀬幸子	10 28
スマートテキスタイル開発の世界の動向	堀照夫	10 35
解説		
使用済紙おむつのリサイクルに関する環境・安全性評価	和田充弘	2 25
超臨界流体染色の特徴と最近の動向	廣垣和正	3 32
熱可塑性炭素繊維複合材料を用いた義肢ソケットの開発	長谷部裕之, 森 大 介, 奥村航	3 37
二酸化炭素で繊維を接着する多孔体製造プロセス	相澤崇史	3 42
運動条件下におけるスポーツアパレル機能性の評価	小澤明裕	4 29
生分解性セルロースナノファイバーを用いた機能性足場材料の開発	西口昭広, 田口哲志	4 33
3次元衣服設計を企画するための成人女子3次元人体曲面形状抽出の試み	増田智恵	5 35
自己発汗式冷却下着の試作と検証	田中邦彦	5 42
セルロースナノファイバー添加がパルプ繊維シートの物性に及ぼす影響	小瀬亮太, 山口智久, 齊藤将人	6 29
超臨界二酸化炭素中でのポリエステル繊維の膨潤・可塑化	廣垣和正	7 38
抗菌抗ウイルス製品の開発	富岡敏一	8 31
海洋生分解性プラスチックの研究最前線	宇山 浩, 徐 于 懿	9 27
セルロースナノファイバーによるゴムの補強	長谷朝博	9 34
ウイルス除去効果の高い樹脂製立体マスクの開発	堀克敏	11 25
物理的解織手法による高結晶性フィブリンナノファイバーの製造	岡久陽子	11 31
高タフネスシルクの階層構造: アミノ酸配列からフィブリル構造まで	吉岡太陽	11 36
布地触覚/近接覚センサ	平井慎一	12 23
「紫外線遮蔽加工」マークの認証開始について	藤井明彦	12 28
仮装する若者の現状とその心理—大学生のケース—	辻 幸 恵	12 32

製品紹介

エレクトロバブルスピニング法によるナノファイバーの量産技術開発 ～エアフィルターから再生医療材料まで～
 岸 本 祐 輝 1 50

セルロースナノファイバーにより強化されたユニークなオールセルロース材料 根 本 純 司 2 30

摩擦試験機を利用した新たな触覚評価のご提案 野 村 修 平 2 35

混織メルトブローン技術の応用 出 口 章 時 5 47

100%繊維系廃棄物使用リサイクル板「リフモ」 門 倉 建 造 6 33

超臨界システムの紹介超臨界染色技術に関連するシステム, アプリケーション 堀 川 愛 晃 6 37

横編機の編成方法「i-Plating[®]」の特徴とメカニズム 山 野 浩 稔 7 42

ハイブリッド捺染機 iugo および靴下用インクジェットプリンタ GINGA の特徴 松 下 俊 宏 8 53

冷却ストック素材「クールエナジー[™]」の開発 西 川 満, 秋 田 祥 一 8 58

繊維・硬質の加工に：持続性抗菌剤 KOBAGUARD (コバガード) 唐 澤 慧 記 9 41

抗ウイルス素材「ヴァイアブロック[®]」について 小見山 拓 三 10 45

報告記

第 27 回秋季セミナー～進むせんい, 人に寄り添うせんい～ 第 27 回秋季セミナー実行委員会 4 40

第 74 回年次大会 第 74 回年次大会実行委員会 9 46

第 74 回年次大会 SDGs セッション SDGs 委員会 9 56

第 74 回年次大会 学生セッション イトが結ぶ学生の輪 ～第一総 企業研究者に学ぶ～
 第 74 回年次大会学生実行委員会 9 58

資 料

繊維産業のサステナビリティに関する検討会報告書～新しい時代への設計図～ .. 経済産業省 12 38

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

繊維機械学会誌第 74 巻総目次 12 52