

繊維機械学会誌第 73 巻総目次

Vol. 73, No. 1~No. 12, 令和二年(2020) 1月号~12月号

巻 頭 言	掲載月	頁
新年のご挨拶	西 協 剛 史	1 39
シルクと持続可能な開発目標 (SDGs)	出 村 誠	2 25
奈良の思い出と人との縁「顔学」は「人間学」	菅 沼 薫	3 21
日本繊維機械学会第 73 回年次大会の開催について	山 本 貴 則	4 31
APEC プロジェクト完了報告	須 曾 紀 光	5 33
有機エレクトロニクスと繊維素材の調和は可能か?	辛 川 誠	6 25
日本繊維機械学会第 73 期会長に就任して~コロナ禍における船出~	井 上 真 理	7 37
論文誌 (Journal of Textile Engineering) の現状と今後	保 田 和 則	8 29
自転車後進国からの脱却	井 上 寿	9 23
パラダイムはシフトするか? The paradigm will change?	河 原 豊	10 23
日本繊維機械学会北陸支部の過去・現在・未来	田 上 秀 一	11 17
ユニフォームのリサイクルの現状と SDGs による将来展望 (SDGs と服育)	中 村 尚 弘	12 17
総 説		
亜臨界・超臨界流体を用いる炭素繊維強化プラスチックのリサイクル	岡 島 いづみ, 佐 古 猛	3 31
材料が創るスポーツのパフォーマンス	大 槻 敦 巳	8 35
持続可能な衣服の生産と消費を考える—南アジア (バングラデシュとインド) の事例から	長 田 華 子	11 21
解 説		
身体障害者のための共創的的衣服作製の研究プロジェクトとバーチャル着装アプリ	一 刈 良 介, 三 浦 貴 大, 尾 形 邦 裕, 大 西 正 輝, 蔵 田 武 志	3 37
重症心不全患者に対する心臓サポートネット実用化のためのネット物性評価法の確立と着圧シミュレーション	福 田 ゆ か, 佐 々 木 敏 哉, 秋 田 利 明	4 33
セルロースナノファイバーの金ナノ粒子による機能化	椎 木 弘	4 39
フィラメントカバリング法により FRP の圧縮特性の向上		
- 繊維工学を利用した高力学特性・多機能性な先進複合材料の開発の一例	鮑 力 民, 施 建	6 32
ミシンを用いて作製した彩色糸とその特徴	藤 田 浩 行	7 41
消臭素材 “DEOATAK [®] ” シリーズの大人用紙製品への応用	各 務 佑 哉, 宮 原 英 生, 平 本 忠 浩 太 田 義 久, 長 谷 部 勇 樹, 垣 鍔 裕 介	7 48
スポーツブラの機能設計	瀧 井 靖 歩	9 32
静電気の性質と人体帯電現象	木 村 裕 和	10 27
タンパク質組成を基盤とした獣毛鑑別法	増 田 豪, 関 本 有 莉, 東 海 有 沙 有 瀧 宗 重, 安 藤 健	10 37
繊維製品の形態安定性能を評価する新しい方法	森 俊 夫	11 28
ジクロロメタン代替ポリメタクリル酸メチル用接着剤の検討	安 田 健, 藤 卷 康 人	11 34
シクロデキストリンを利用したポリプロピレン繊維の改質技術	神 谷 淳	12 25
X線 CT による捺染糊の浸透状態の評価	藪 内 快	12 29
特 集 「ITMA 2019 (バルセロナ) 視察記 (その 1)」		
全般	武 内 俊 次	1 42

合織機械	松井崇倫, 山野茂信, 木村宏輝, 那須葵	1	50
紡績機械	濱口敦司	1	62
革新精紡機	森秀茂	1	68
自動ワインダー	濱地祐次	1	73

特集 「ITMA 2019 (バルセロナ) 視察記 (その2)」

織機	紺谷英之	2	31
横編機	谷口多哉	2	39
染色加工機械	白石健二	2	46
インクジェット捺染機	稲田寛樹	2	52

製品紹介

炭素繊維製織機 CR3300 製品説明	佐々木裕一	2	56
量産型ナノファイバー溶解紡糸装置によるナノファイバーとそのアプリケーション	進士国広, 近藤正博	3	47
高弾性織物「スプリンテックス®」の特徴とスポーツ用途展開	田中伸明	4	45
魚うろこ由来コラーゲンファイバーの開発	河上貴宏	5	41
ELTEX 社製ヤーンテンションモニタリング装置および糸切れ検知装置	末安秀爾	5	46
人工気象室“テクノラマ G III®”	日和佐大	6	39
温度調整機能を有する新規樹脂開発および繊維への応用	小田精二	8	44
DSCS (デジタル・ステッチ・コントロール・システム) について	西野壽樹	9	38
粒子捕捉性バインダーパルプ「KPUL™」について	小見山拓三	10	44
摩擦音と応力変形測定による生地等の手触り感評価法の原理と評価事例	宮岡博之	12	34

シリーズ

テキスタイル製品の事故事例に学ぶ (1)	乾明子	5	48
テキスタイル製品の事故事例に学ぶ	鈴木昭雄, 山口陽平, 豊田正博	6	42
テキスタイル製品の事故事例に学ぶ	田村亜由美	7	53
テキスタイル製品の事故事例に学ぶ	大井誠治	8	46
テキスタイル製品の事故事例に学ぶ	西山浩一	9	41

報告記

小中学生向けテキスタイルセミナー第9回・第10回	前川善一郎, 木村照夫	1	82
衣 coromo@ 未来研究会 (第6回)	井上真理	2	63
第26回秋季セミナー	第26回秋季セミナー実行委員会	4	48

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73巻総目次	12 41