

繊維機械学会誌第 75 巻総目次

Vol. 75, No. 1~No. 12, 令和四年(2022) 1月号~12月号

巻 頭 言	掲載月	頁
新年のご挨拶	井 上 真 理	1 31
繊維と未来のモビリティ	前 田 郷 司	2 17
公設研が地域産業の発展に資するために~ロジックモデルを活用したアウトカム創出のための研究開発~	中 村 修	3 11
日本繊維機械学会第 75 回年次大会の開催について	橋 本 欣 三	4 27
サステナビリティに関する世界最大のイニシアチブ: 国連グローバル・コンパクトとグローバル・コンパクト・ネットワーク・ジャパン	庄 司 良 子	5 27
マテリアル研究開発におけるデータ活用とリサーチトランスフォーメーション (RX)	福 井 弘 行	6 19
繊維に関して勉強されている学生の皆さんに伝えていること	解 野 誠 司	7 37
繊維業界におけるサステナブル認証ラベルの役割	山 口 真 奈 美	8 29
Welcome to the 49th Textile Research Symposium in Kyoto	鋤 柄 佐 千 子	9 33
第 29 回秋季セミナーの開催について	石 井 佑 弥	10 27
地場繊維産業の歴史と問題を再認識して, 今後の発展を考え	阿 部 聖	11 23
食領域におけるアップサイクルの動向	福 元 雅 和	12 21
総 説		
コロナ禍における不織布産業の状況と環境問題とのかかわり	矢 井 田 修	1 34
シルクと医療	玉 田 靖	2 24
CNF (Cellulose Nano Fiber) と自動車—展望と課題—	影 山 裕 史	5 32
個人防護具に関する課題と改良に向けての提言—医療従事者の視点から—	森 本 美 智 子, 田 辺 文 憲, 荒 川 創 一	5 42
ファッションを持続可能に	岡 野 隆 宏	7 40
大阪・関西万博と SDGs について	高 坂 悦 子	7 46
化学物質を取り扱う事業者が知っておくべき自然災害のリスクと対策について	高 橋 洋 子	8 42
海洋で生分解するプラスチック	鈴 木 美 和, 橋 熊 野, 粕 谷 健 一	9 35
解 説		
生体情報を指標にした高齢者向け衣料設計	諸 岡 晴 美, 坂 下 理 穂	1 45
反応染料によるセルロースナノファイバーの染色と化学修飾	井 内 俊 文, 上 坂 貴 宏	2 29
働く女性の健康支援を目指したスマート衣服の活	金 子 美 樹, 清 野 健	2 35
CNT100%の長尺紡績糸の研究開発および用途探索	福 原 憲 典	3 17
繊維・未来塾設立 10 周年 川中企業の実学・交流の場 次世代に経験を伝える メード・イン・ジャパンを世界へ	松 下 義 弘	3 21
エアジェット織機におけるよこ入れ間欠噴流の風速分布自動計測技術	山 崎 才 弘, 川 口 直 美, 牧 野 洋 一, 鈴 木 藤 雄	4 30
「安全な水」と「リサイクル」に向けた機能性ナノファイバー不織布の活用	向 井 康 人	4 36
マイクロ波選択加熱を利用した繊維への機能性粒子の導入	西 岡 将 輝	4 43
金属酸化物の抗ウイルス活性について	砂 田 香 矢 乃, 宮 内 雅 浩	5 48
皮脂汚れ由来の不快感に対する防臭加工技術	主 森 敬 一	6 24
農業用不織布資材—その用途と効果について—	権 藤 壮 彦	6 29
3D プリントによる複合材料形成技術	山 脇 正 雄	9 40
繊維製品製造工程における DX における留意点 — AI などを用いた目視検査の自動化の経験より—	佐 藤 眞 平, 長 瀬 泰 典	10 29
グルコースの酸化物を利用した羊毛の濃色着色	大 江 猛, 吉 村 由 利 香	10 32
廃材使用のアクセサリ—に対する消費者のイメージとその背景	辻 幸 恵	11 32

ヒト嗅覚受容体発現セルアレイセンサーでなければ解決できない匂い課題について	黒田俊一	11	39
製品紹介			
心拍センサ myBeat の特徴と活用	篠崎亮	1	50
熱融着繊維「メルセット」の商品開発	池田弘平	3	26
大量発汗時を想定した湿潤時の通気性に優れたスポーツウェア	田島和弥	7	53
高速精紡機における精紡時の張力安定化システム	岡正毅	8	50
織物や不織布の検査に最適な、高機能表面検査システム「KE-XGXM シリーズ」の紹介	フロンティアシステム株式会社	11	47
繊維資材を用いた排水・汚泥処理技術	松本智樹, 林邦香	12	27
暑熱対策化学防護服の商品開発	林祐一郎	12	34
報告記			
学生会発足記念式典・意見交換会	学生会(運営委員会委員・顧問)	2	40
第28回秋季セミナー せい×デジタル～デジタルシフトと繊維産業の未来～	第28回秋季セミナー実行委員会	3	32
繊維系三学会の統合に関する意見交換会について	一般社団法人日本繊維機械学会	6	35
The 48th Textile Research Symposium (TRS48)	田上秀一	8	55
第75回年次大会	一般社団法人日本繊維機械学会	9	51
第75回年次大会学生セッション～イトが結ぶ学生の輪～ 第三総 教育・開発・評価から考える SDGs ～	学生会(第二期)運営委員	9	63
資料			
日本化学繊維協会のサステナビリティ対応方針—持続可能な社会の実現を支える化学繊維産業—	日本化学繊維協会	1	56
2030年に向けた繊維産業の展望 繊維ビジョン	経済産業省製造産業局生活製品課	10	41
繊維技術ロードマップ	経済産業省製造産業局生活製品課	12	37
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75巻総目次		12	59