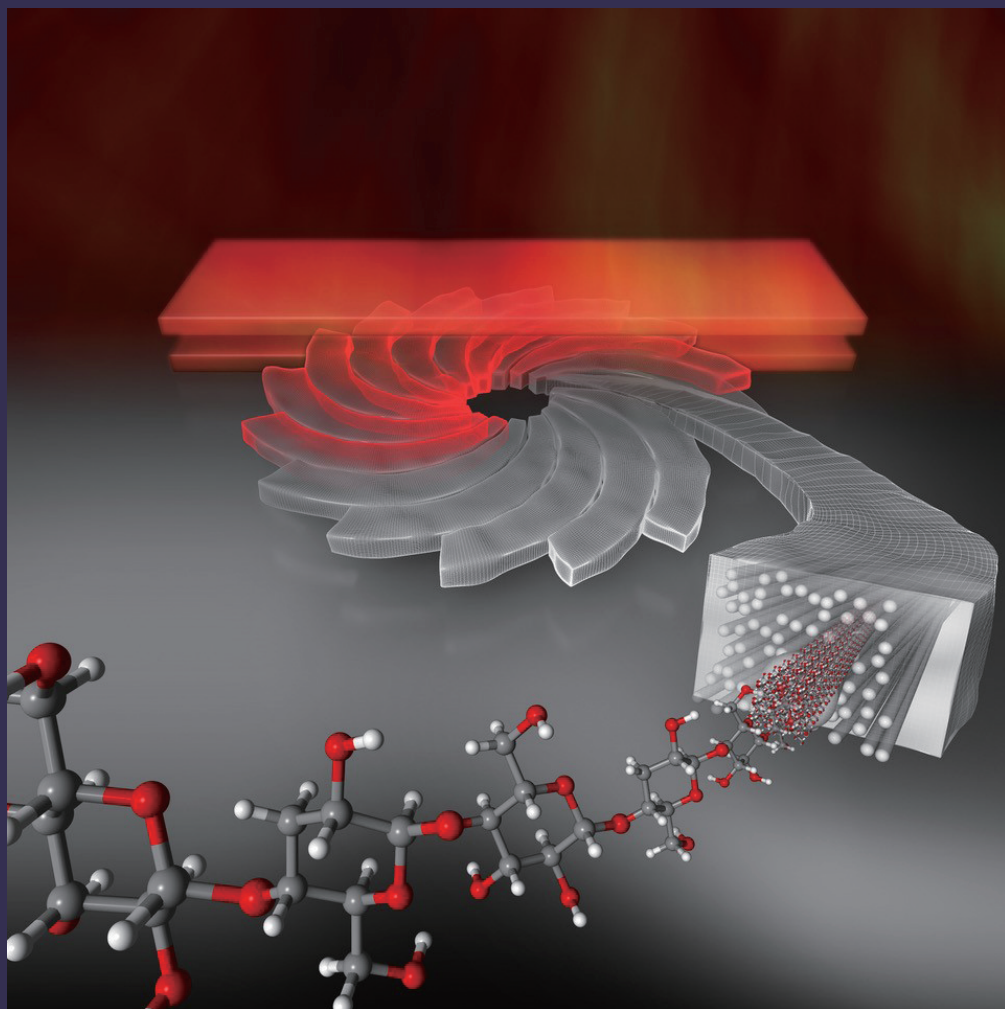


Nanofiber

第9卷 1号



巻頭言
総説
研究最前線

Volume 9 (1)
2018. 7. 31

ISSN 2185-3215

特定非営利活動法人 ナノファイバー学会

■ 巻頭言

熱管理におけるナノファイバーの特集にあたり

大山 秀子 *Hideko T. Oyama* 1

■ 総説

真空断熱材の開発動向と今後の課題

岩前 篤 *Atsushi Iwamae* 2

断熱理論

平澤 良男 *Yoshio Hirasawa* 7

■ 研究最前線

ナノ・マイクロスケールのファイバー熱計測に関する最近の話題

森川 淳子 *Junko Morikawa* 12

透明断熱フィルムへの応用を目指した中空シリカナノ粒子の設計

藤 正督 *Masayoshi Fuji*

高井 千加 *Chika Takai*

中島 佑樹 *Yuki Nakashima*

ラザヴィ ホソロシヤヒ ハディ

Hadi Razavi-Khodoroshahi 17

セルロースナノファイバーを用いた異方伝熱材料の開発

上谷幸治郎 *Kojiro Uetani* 22

大山 秀子 *Hideko T. Oyama*

透明断熱材をめざしたキトサンエアロゲルの開発

竹下 覚 *Satoru Takeshita*

依田 智 *Satoshi Yoda* 26

■ ナノファイバー2018 (NANOFIBERS2018) 開催報告 31

■ 特定非営利活動法人ナノファイバー学会定款 34

■ 役員会等報告 40

ナノファイバー学会入会申込書

個人会員・学生会員

43

維持会員・賛助会員

44

■ 編集後記

45

<表紙の画像>

上谷幸治郎氏提供

「ナタデココを延伸して配向させたセルロースナノファイバーによる渦巻き状ナノペーパーが、面内異方的に熱を伝搬する模式図：本誌 [p. 25 Fig. 3(c)] を参照」

