

Nanofiber

第5卷 1号



巻頭言
研究最前線

Volume 5 (1)
2014. 12. 1

ISSN 2185-3215

特定非営利活動法人 ナノファイバー学会

■ 巻頭言

3Dプリンターの特集にあたり

谷岡 明彦 *Akihiko Tanioka* 1

■ 研究最前線

3Dプリンターとは

✓ 萩原 恒夫 *Tsuneo Hagiwara* 2

光造形、その現状と将来

✓ 大長 勇哉 *Yuya Daicho* 16

インクジェット技術を活用したカラー3Dプリンターとその応用

✓ 小林 広美 *Hiromi Kobayashi* 23

金属の3Dプリンティングの最新状況

✓ 前田 寿彦 *Toshihiko Maeda* 29

積層造形法の先端医療への応用について

朴木 秀明 *Hideaki Hohnoki* 36

3Dプリンター 宝飾への応用

✓ 松村 正裕 *Masahiro Matsumura* 43

ナノカーボンファイバーの安全性 ナノ繊維状物質の毒性の根源に迫る

鶴岡 秀志 *Shuji Tsuruoka* 46

■ ナノファイバー学会第4回年次大会報告 52

■ ナノファイバー学会第5回年次大会報告 55

■ 特定非営利活動法人ナノファイバー学会定款 58

■ 役員会等報告 64

■ ナノファイバー学会入会申込書

個人会員・学生会員 69

維持会員・賛助会員 70

<表紙の画像>

高精細・高精度を誇る DWS 社光造形装置にて作成した消失模型より鋳造した指輪ツリー

