

ALL NIPPON NONWOVENS ASSOCIATION

ANNA NEWS LETTER

SPRING
2019—春季号

VOL.84
No.19-I

・ CONTENTS ・

各種統計

- 1.日本の不織布生産統計(2018・下期) 1
- 2.日本の不織布生産統計(2018・通期) 3
- 3.日本の合繊長繊維不織布生産実績(2018) 5
- 4.世界の主要繊維需要量 6
- 5.世界のアラミド繊維製造会社一覧 7
- 6.世界の高性能繊維製造会社一覧 7
- 7.北米・欧州原料価格推移 8

トピックス

- 1. 世界の動き 9
- 2. 論文要旨
 - 「不織布産業におけるインダストリー4.0の興隆」 24
 - 「ソオテキスタイル市場レポート」 31

ANFA便り 36

事務局より 37

- 1. 会員異動
- 2. 諸会議
- 3. 連絡事項

編集後記 44