

2020年9月4日

各 位

会 社 名	北日本紡績株式会社
代表者名	代表取締役社長 粕谷 俊昭 (コード：3409 東証第2部)
問合せ先	取締役 篠原 顕二郎 (TEL. 076-277-7530)

## 抗菌・抗ウイルス系の研究開発に関するお知らせ

当社は、新型コロナウイルス（COVID-19）感染拡大防止対策の取組として、抗菌・抗ウイルス系の研究開発を開始いたしましたのでお知らせいたします。

### 記

#### 1. 研究開発の理由

当社は2018年6月11日に開示した三カ年中期経営計画（Challenge KITABO）を執行中であり、その最重要戦略である、紡績事業の強化及び新たな事業領域の開拓を執行すべく、紡績糸の高機能商品開発を行います。創業以来、紡績糸の当社基礎技術は、国内外大手顧客からもご評価をいただき、これまで主に受託業を行ってきましたが、今後は当社独自ブランドの商品開発を取り進めます。

#### 2. 研究開発の概要

##### （1）研究の内容

当社は、現在、既に共同開発契約を締結している北陸先端科学技術大学院との連携や他大学の専門的アドバイスを頂いております。当面は高選択光触媒（※低可視光線で反応可）による抗菌・抗ウイルス機能を有する紡績糸の開発に注力し、次のステップとして編、織、染の段階を北陸三県の地元企業とのタイアップを計画し、看護服、インナーウェア、タオル類、カーシート等の最終製品化を目標としています。

##### （2）当該事業の開始のために特別に支出する金額及び内容

2021年3月期で研究開発費用として、抗菌・抗ウイルス剤のサンプル購入費9百万円、人件費10.5百万円、外注費10百万円及び抗菌・抗ウイルス性の試験費用10百万円、新商品の営業費用10.5百万円として合計50百万円を支出予定です。

#### 3. 今後の見通し

本件が、当期の当社業績に与える影響は精査中ではありますが、今後開示すべき事項が生じた場合には、別途開示させていただきます。

以上