

# 愛媛県産業技術研究所が保有する特許についてのご紹介

## 特願 2020-033903 号「香気成分の長期間保持シート」

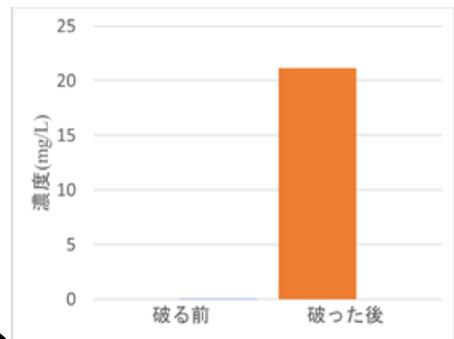
### 特許の概要

セルロースナノファイバー（CNF）で香気成分が覆われたカプセルを内包するシートに関する発明。

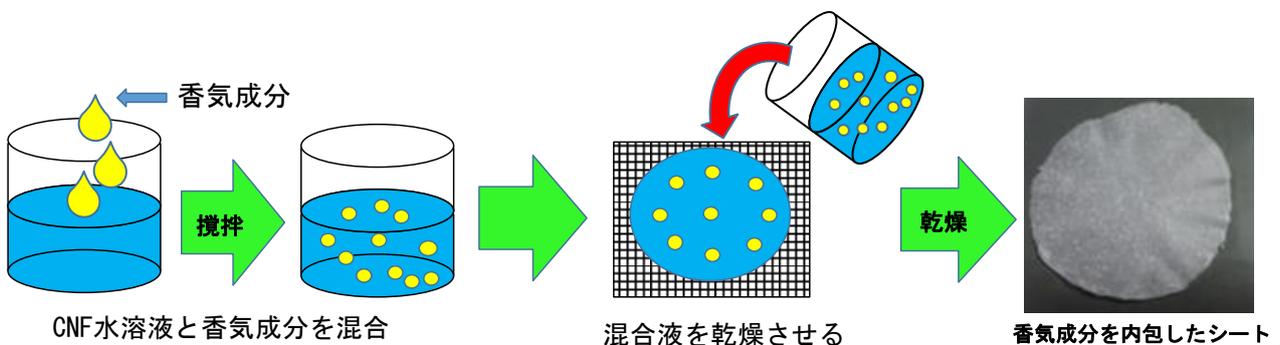
### 技術内容

CNF と香気成分の混合液を成型型で乾燥することで作成できる、内部に香気成分を閉じ込めたシートに関する発明です。

CNF のガスバリア性により、シートに内包された香気成分を長期間保持すること可能であり、シートが破れた時に香りが放出されます。



香気成分の放出試験結果



### 想定される用途

破る、湿気を帯びるといったスイッチにより香りが放出される製品への利用が期待できます。

### お問合せ先

愛媛県産業技術研究所 技術開発部

TEL : 089-976-7612

E-mail : sangyo-gijutsu@pref.ehime.lg.jp