

仮

生理のこんな悩み



歩いたり座ったりする動きで、ナプキンと肌がこすれて、多くの女性が生理中にデリケートゾーンに不快感を感じています。



トライボロジーに基づく研究により
(摩擦・摩耗・潤滑のメカニズムを解明する学問)

わたしたちは

肌のこすれ（摩擦）を低減し、女性の QOL 向上に寄与する
生理用ナプキンの開発に貢献しました

東北大学大学院工学研究科
山口・西研究室
ファインメカニクス専攻



YAMAGUCHI & NISHI Lab.
Tohoku University



研究ページ



研究室WEB



山口 健 教授



西 駿明 准教授

吸収体の内部が動くことで**肌のこすれを軽減**できる「**スライドフィット吸収体**（吸収材と外装材を非接着とし、すべりを許容する低摩擦界面構造）」を搭載した生理用ナプキンの開発に貢献。生理期間中の肌のこすれを軽減するだけでなく、肌とナプキンに隙間が発生しづらくなることで、**モレにも安心**して使えるナプキンを提供することが可能。

生理のときも、
いつもの感じの自分でいたいから。

“動きについてくる”ナプキン、

Luna fit

ルナ フィット



エリス 素肌のきもち ルナフィット
ふんわりタイプ



エリス 素肌のきもち ルナフィット
超スリムタイプ

 **大王製紙株式会社**