

No.1

繊維で発電！

～新たな電源として夢と希望を～

福井の繊維に新たな流れを

【繊維で発電とは？】

- ◇銀やアルミ、綿を織り交ぜた繊維に少量の電解質（人間の汗など）を供給することで発電
※特許届出済

【実用化済商品】



頭部へ電気刺激を与える帽子

繊維で発電の

用途や可能性は多種多様！

【繊維発電の活用先】

- ◇家屋での発電
例：カーテン、壁紙、天井裏、床下、壁内
◇災害時の発電
例：発生直後の初期電源、簡易トイレ、非常灯
◇水資源の活用
例：温泉水、海水、雨水

6カ月以内の実用化を目標に！



- 繊維で発電する仕組みは特許届出済み
- 糸作りから縫製まで一貫して自社生産の独自製法
- 30年以上サポーターメーカーとしての実績

協和テキスタイル(株)

業種：繊維業
担当：酒井 章徳

住所：福井県丹生郡越前町陶の谷 28-10
TEL：0778-32-3039 FAX：0778-32-3255
E-MAIL：kyowatex@angel.ocn.ne.jp
URL：<http://www.kyowa-textile.net/>