

年月日	21	05	24	ページ	33	NO.	
-----	----	----	----	-----	----	-----	--

レーザー



遠藤さん

自然に装着

▽…「包帯ネットのように身に付けるウエアラブル配線を実現したい」と意気込むのは、富山県立大学准教授の遠藤洋史さん。縦横に伸びる柔軟なシリ

コン流路を開発した。
▽…流路の中に液体の金属や電解質を入れて導通性を確保する。「開発した構造は5倍も伸びる。かぶったり、巻いたり、自然な動作で身に付けられる」と説明する。

▽…包帯や包帯ネットのように必要な場所にくるつと身に付けられるため、手軽に身体や体調を計れる。「ヘルスケア分野との相性もいい」と、さらなる技術開発に励む。