

ソフトウェア電極技術に基づく生体イオンロニクス工学の開拓

2021年度のトピック (Topic for FY2021)

水だけで発電するバイオ発電 スキンパッチシート BIPP® の実証実験を開始

Biobattery-powered electrical skin patch (BIPP®) starts to be distributed for feasibility study

2022年2月28日プレスリリース

株式会社コーセー（本社：東京都中央区、代表取締役社長：小林 一俊）は、水を含む化粧品と併用するだけで微弱電流を皮膚に流すことができるバイオ発電 スキンパッチシートBIPP®の実証実験を、2月28日から当社の直営店 Maison KOSÉ 銀座にて開始します。本シートは東北大学大学院工学研究科の西澤松彦教授のグループとサンアロー株式会社（本社 東京都中央区、代表取締役社長：時宗裕二が実用化したもので、当社と同教授グループにより共同開発した技術に基づいています（特許取得済み）。

Kose Co., Ltd. (President: Kazutoshi Kobayashi) has demonstrated a bio-powered skin patch sheet BIPP® that can send a weak current to the skin just by using it in combination with cosmetics containing water. The distribution of the patch will start on February 28th at our directly managed store Maison KOSÉ Ginza. This sheet was developed by Professor Matsuhiko Nishizawa's group at Tohoku University and Sun Arrow Co., Ltd. (President: Yuji Tokimune).



NEWS RELEASE

2022.2.28

その他報道

- Japan Times “New patch may allow for self-administered vaccine” 2021/5/5
- Harmony（三機工業IR部）薬剤などを多量・高速注入するマイクロニードルポンプ“2022/3/30

水だけで発電するバイオ発電スキンパッチシート(BIPP®)の
実証実験を開始

