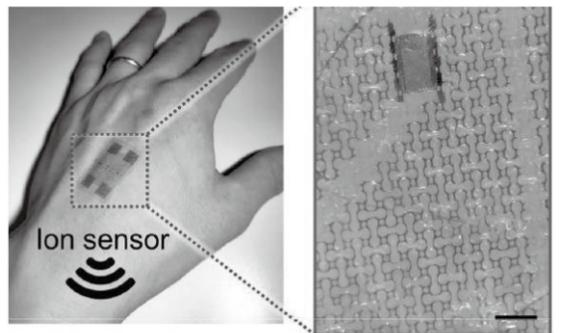


診断が可能ワイヤレス 電子皮膚を開発

アモレパシフィック

アモレパシフィックは、時間や場所にとらわれずに皮膚状態を測定・分析できるチップレス半導体を用いたワイヤレス電子皮膚を世界で初めて開発した。



ワイヤレス使用が可能となる技術を開発するために、多くの半導体専門家と議論を行い、最終的に、半導体業界で最も理想的な技術と評される「半導体基板無制限使用技術」をはじめ、「単結晶化合物半

導体超薄膜成長・転写」に関する技術を多数保有するMITの志志煥(キム・シファン)教授の研究チームと共同研究を実施するに至った。そして4年間の共同研究を経て、「エピタキシャル自立型化合物半導体」を用いた電子皮膚を開発した。この電子皮膚は、皮膚に密着しているのにも関わらず、毛穴を100%模倣したことにより確保できる通気性により、長時間使用しても皮膚への刺激が少なくなっており、超薄膜パッチがバツ



た電子皮膚を完成させた。この電子皮膚は、皮膚に密着しているのにも関わらず、毛穴を100%模倣したことにより確保できる通気性により、長時間使用しても皮膚への刺激が少なくなっており、超薄膜パッチがバツ

テリーなしでも皮膚を診断してデータを伝送する。今後は、オーダーメイド化粧品や多様な機能性化粧品開発に必要な技術となっている。

R&Iセンター長のバク・ヨソホ氏は、「アモレパシフィックが開発した電子皮膚は、国内外に最善を尽くして」とコメントしている。

テリーなしでも皮膚を診断してデータを伝送する。今後は、オーダーメイド化粧品や多様な機能性化粧品開発に必要な技術となっている。

R&Iセンター長のバク・ヨソホ氏は、「アモレパシフィックが開発した電子皮膚は、国内外に最善を尽くして」とコメントしている。

今年7月、スポーツにおけるストリーミングサービスを提供するD&ZNがミックシと共同で手掛けるスポーツ特化型NFT(ノンファンジブルトークン)マーケットプレイスのサービス「D&ZN MOMENT(ダズンモーメント)」になり、2021年頃から急速に注目を集めた。

「D&ZN MOMENT」では、スポーツ選手がオリジナルの複製品のスポーツプレーやメモリアルシーンなど、プレミアムなスポーツ映像をリアルタイムに提供し、10月6日、「D&ZN

「RS Liposome 3.0E Complex」を発売

アンチエイジング

2012年よりヒト幹細胞培養液の化粧品原料を提供している、日本設立10周年を迎え、様々な取り組みを行っている。その中で今話題のエクソソームを表示できる「RS Liposome 3.0E Complex」の供給を10月より開始する。

「RS Liposome 3.0E Complex」を発売

アンチエイジング

2012年よりヒト幹細胞培養液の化粧品原料を提供している、日本設立10周年を迎え、様々な取り組みを行っている。その中で今話題のエクソソームを表示できる「RS Liposome 3.0E Complex」の供給を10月より開始する。

「H & B」日記

「D&ZN MOMENT」では、スポーツ選手がオリジナルの複製品のスポーツプレーやメモリアルシーンなど、プレミアムなスポーツ映像をリアルタイムに提供し、10月6日、「D&ZN

「H & B」日記

「D&ZN MOMENT」では、スポーツ選手がオリジナルの複製品のスポーツプレーやメモリアルシーンなど、プレミアムなスポーツ映像をリアルタイムに提供し、10月6日、「D&ZN

「H & B」日記

「D&ZN MOMENT」では、スポーツ選手がオリジナルの複製品のスポーツプレーやメモリアルシーンなど、プレミアムなスポーツ映像をリアルタイムに提供し、10月6日、「D&ZN

「H & B」日記

「D&ZN MOMENT」では、スポーツ選手がオリジナルの複製品のスポーツプレーやメモリアルシーンなど、プレミアムなスポーツ映像をリアルタイムに提供し、10月6日、「D&ZN