

## 脳波計開発の PGV 株式会社に出資

NOK 株式会社の連結子会社である日本メクトロン株式会社(本社：港区芝大門 1-12-15、以下「日本メクトロン」)は、PGV 株式会社(本社：千代田区永田町 2-11-1、以下「PGV」)に対し、8月31日付で3千万円の出資を実行いたしました。

### 【PGV 株式会社 概要】

**事業内容**：独自開発した脳波計から取得した脳波データを用いたプラットフォーム事業。

**代表取締役**：柳澤 修

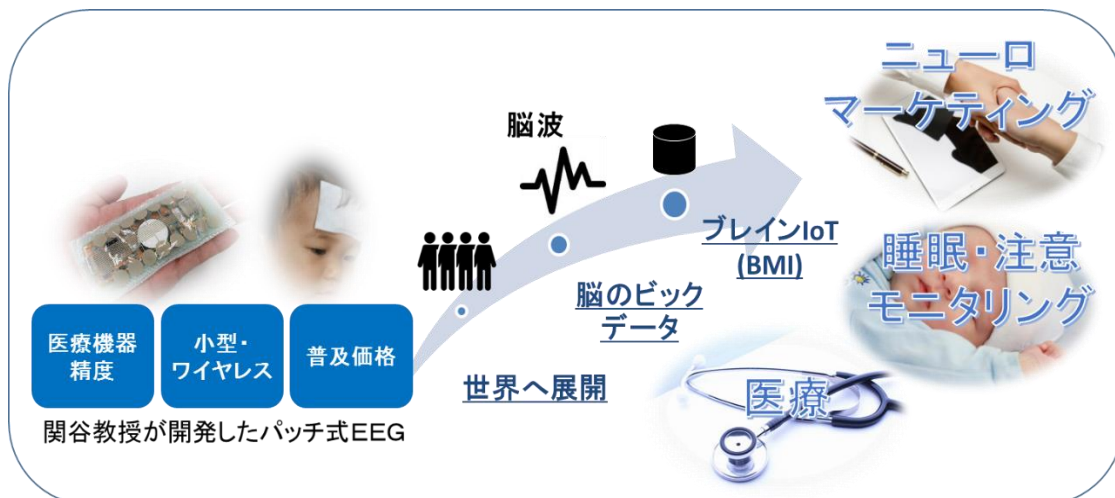
**設立**：2016年9月

**URL**：<http://www.pgv.co.jp/>

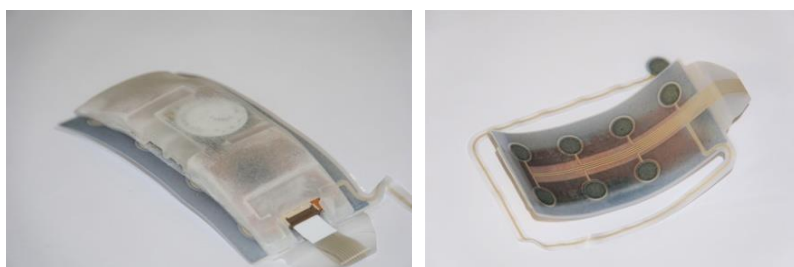
PGV は大阪大学産業科学研究所・関谷毅教授が開発した EEG (Electroencephalogram：脳波計) 技術を基に、プラットフォームを構築。プラットフォームやビッグデータをコアとした「ニューロマーケティング」「睡眠」「医療・ヘルスケア」の各分野へのビジネス展開を進めています。

### 共同研究および出資の背景

日本メクトロンは、大阪大学産業科学研究所・関谷毅研究室と共に使い捨て伸縮電極シートを開発しました。この使い捨て伸縮電極シートには日本メクトロンが開発した「ストレッチャブル FPC」が採用されており、パッチ式 EEG(脳波センサー)の普及に向けてすでに PGV に納入を始めています。今後脳波センシングの市場を開拓していくため、またパートナーとの関係強化を目的として、このたびの出資を決定いたしました。



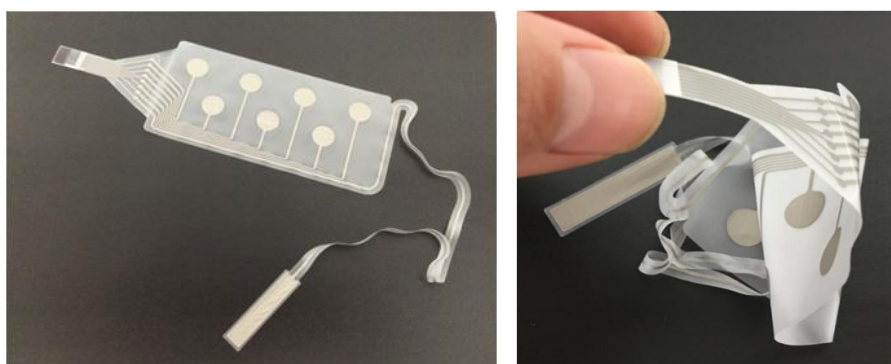
【PGVが目指すビジネス】



パッチ式 EEG（写真提供：PGV 株式会社）

## ストレッチャブル FPC

ストレッチャブル FPC は従来のポリイミドをベースとした FPC とは異なり、エラストマー上に導体を形成したもので、柔軟性・伸縮性・通気性に極めて優れます。生体用途に使われる電極として幅広い用途への可能性があります。



ストレッチャブル FPC



### 日本メクトロン株式会社 概要

事業内容：電子部品の製造販売

本社：〒105-0012 東京都港区芝大門 1-12-15

日本メクトロンは、フレキシブルプリント基板（FPC）の開発・製造・販売を行っており、NOK 株式会社の電子部品事業を担っています（NOK 株式会社の 100% 連結子会社）。

リリース問い合わせ先：

NOK 株式会社 経営企画室広報部 担当：五十嵐

Tel: 03-3434-1736 Fax: 03-3436-5874 〒105-8585 港区芝大門 1-12-15 正和ビル

\*製品写真の貸し出し、取材のご希望につきましても、上記にお問い合わせください