

## 先制医療研究を支える、学術研究向け JINS MEME ソリューション

# JINS MEME ACADEMIC PACK

研究期間にあわせて、プランのカスタマイズが可能なレンタルサービスもスタート

株式会社ジェイアイエヌ（東京本社：東京都千代田区、代表取締役社長：田中仁）は、センシング・アイウェア「JINS MEME（ジンズ・ミーム）」の学術研究者向け特化型ソリューションとして、「JINS MEME ACADEMIC PACK（アカデミックパック）」を2015年10月29日（木）より¥500,000（+税）で JINS MEME ACADEMIC PACK オンライン(<https://jins-meme.com/academic/>)にて販売を開始いたします。



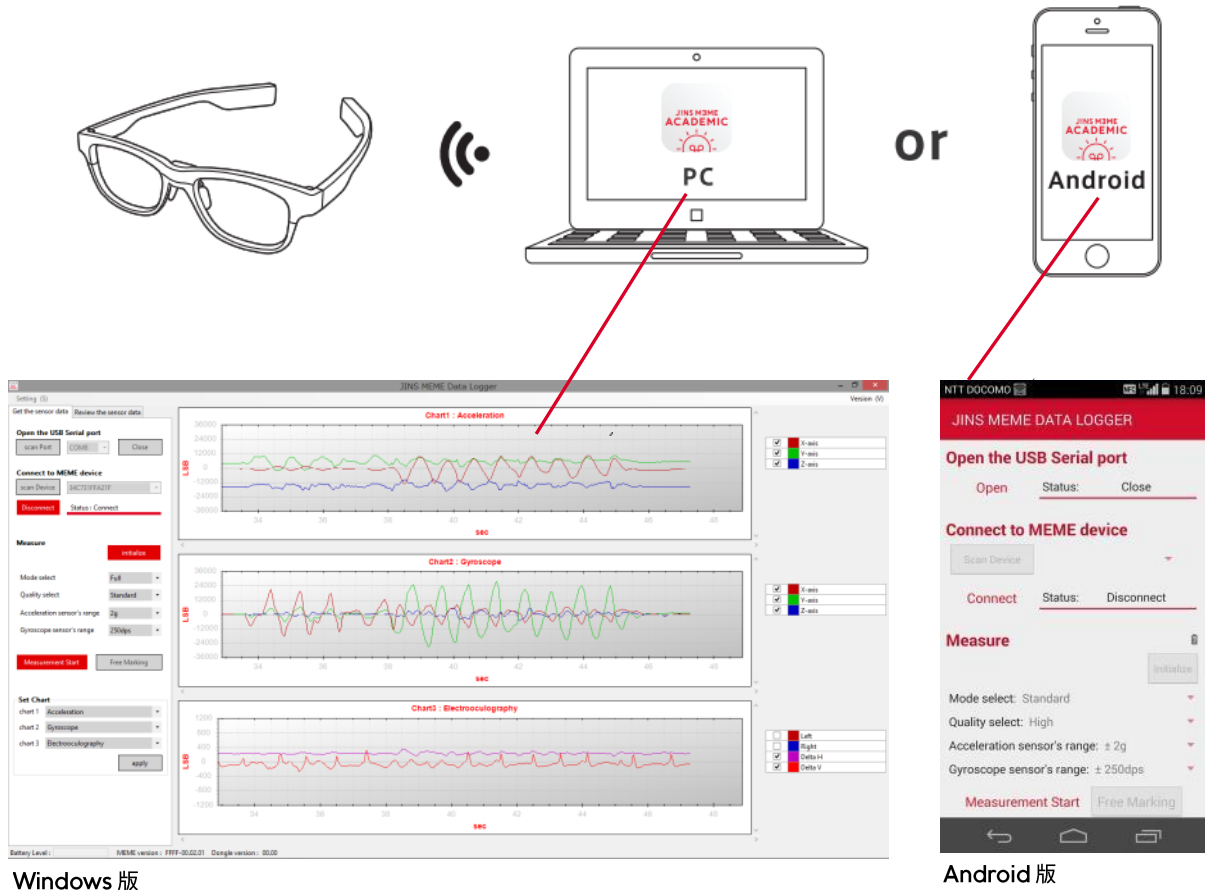
JINS MEME ACADEMIC PACK では JINS MEME の 3 点式眼電位センサー（特許取得済み）や 6 軸センサー（加速度・ジャイロセンサー）から出力されるローデータの取得が可能な特別設計です。持ち運びも容易で長時間センシングが可能なメガネ型ウェアラブルの特性を活かし、医療から社会科学まで様々な学術研究への活用を可能としています。

※JINS MEME ACADEMIC PACK は、学校教育法で定められた大学（大学院、短期大学を含みます。）または国が設置する大学校における学術研究の目的として、その機関に所属している研究者のみを対象とした商品です。法人企業や個人での購入はできません。

### ACADEMIC PACK の特徴

#### ① ローデータを取得し、専用ビューアーから自由に活用

一般販売用 JINS MEME では取得できない 3 点式眼電位センサーや 6 軸センサーで得られるローデータの取得が可能です。取得されたデータは専用ビューアーを用いてグラフィカルに表現。CSV 形式への変換も可能です。



Windows 版

Android 版

## ② ポータブル＆ワイヤレス

通常のメガネと同様に装着でき、最長 16 時間連続稼働が可能なメガネタイプのウェアラブルだからこそ、研究室を離れた様々な生活シーンにおける測定が可能となります。また、JINS MEME は本体スイッチと専用ソフトを立ち上げるだけで計測を開始できます。ワイヤレスタイプのため、たくさんのコードやシステム立ち上げなど煩雑な実験準備は必要ありません。

## ③ 複数の被験者を跨いだ同時計測も可能

JINS MEME ではメガネタイプの特性を活かし、複数人での集団実験の実施が可能です<sup>\*</sup>。ネットワークを介してひとつの PC 上で、リアルタイムで複数人のデータの取得状況を把握することができます。社会科学系の分析からオフィスでの生産性研究まで、様々な分野での実験への応用が可能です。

<sup>\*</sup> 多人数実験においては、必要に応じて解析環境の構築が必要です。

## ④ 柔軟なコスト設計が可能なレンタルサービス

1 日のみのワークショップでの使用や 1 週間程度の短期集中実験など、研究期間やコストにあわせて JINS MEME の活用プランの設計が可能なレンタルサービスも提供します。

## JINS MEME で広がる学術研究の世界

認知症やメタボリックシンドローム、ロコモティブシンドロームなど、高齢化や生活習慣の変化に起因する各種疾患の増加が与える社会的なインパクトは、年々その深刻度を増しています。JINS MEME では、そのセンシング技術の持つ可能性を最大限に追求し、「先制医療（病気を未然に防ぐ）」分野におけるキー・ソリューションの構築を目指し、挑戦して行きます。東北大学や慶應義塾大学、ドイツ・ジューゲン大学などの国内外の研究機関と連動した産学協同の研究体制を通じて、先制医療分野での JINS MEME の活用方法を模索しています。また、ACADEMIC PACK の提供を通じて様々な学術領域をまたいだ研究ネットワーク構築の支援を目指します。

## 学術研究事例



分野：睡眠時無呼吸症候群など  
研究者：福永興吉 先生  
所属：慶應義塾大学医学部呼吸器内科  
研究テーマ：JINS MEME（眼電位センサー搭載メガネ）を用いた睡眠時無呼吸症候群における眠気の評価



分野：ドライアイなど眼科領域全般  
研究者：坪田一男 教授  
所属：慶應義塾大学医学部眼科学教室  
研究テーマ：まばたきの変化によるドライアイ判定の意義



分野：整形外科バイオメカニクス領域歩行解析  
研究者：橋本健史 准教授  
所属：慶應義塾大学スポーツ医学研究センター  
研究テーマ：歩行解析によるロコモティブシンドロームの予防に向けた研究



分野：総合領域/診断医療・バイオセンサ  
研究者：坂田利弥 准教授  
所属：東京大学大学院工学系研究科マテリアル工学専攻  
研究テーマ：JINS MEME の眼電位測定を利用した涙液センシング。JINS MEME と半導体バイオセンサ技術の融合により、涙液成分の検出を目的とする研究。



分野：パーキンソン病などの神経変性疾患  
研究者：斉木臣二 准教授  
所属：順天堂大学医学部附属順天堂医院脳神経内科  
研究テーマ：神経変性疾患の眼球運動解析



分野：Neuroscience  
研究者：Alessandro Vercelli  
所属：University of Torino under Horizon 2020 of the European Commission  
研究テーマ：Active and Healthy Aging

---

## 商品仕様およびサービス概要

### 【購入・レンタル条件】

学校教育法で定められた大学（大学院、短期大学を含みます）、または国が設置する大学校における学術研究の目的として、その機関に所属している研究者

※購入・レンタルには所属機関の在籍証明書および個人を証明できるもの、購買契約締結（所属責任者捺印）が必要になります。

また、所属機関よりのお支払いに限定しており、個人のお振込みによるご購入はできません。

### 【購入・レンタル方法】

JINS MEME ACADEMIC PACK 専用 HP よりお申し込みください (<https://jins-meme.com/academic/>)

### 【支払い方法】

当社指定口座への銀行振り込みのみ

※振り込み手数料はご購入者にてご負担いただきますようお願い致します。

※お振り込みの際は必ず購入所属機関名にてお願いいたします。

## 【サービス概要】

名称	JINS MEME ACADEMIC PACK (ジンス・ミーム アカデミックパック)
発売日	2015年10月29日(木)
ハードウェア	JINS MEME ES ACADEMIC PACK ※外観は一般販売用の JINS MEME ES と変わりません。
ソフトウェア	Data Logger Windows 版 Android 版
通信	Bluetooth LE
動作環境 (PC)	【対応 OS】 Microsoft Windows 8.1 64bit 【プロセッサ】 Intel Core i5 2.30GHz 以上 (推奨 Intel Core i7) 【メモリー】 2GB 以上 (推奨 4GB)
動作環境 (スマートフォン)	【対応 OS】 Android4.4 【デバイス】 Nexus5
詳細情報	<a href="https://jins-meme.com/academic/">https://jins-meme.com/academic/</a>
購入	
商品価格	¥500,000 (+税)
内容物	取扱説明書、本体 2 本 (度なしレンズ入り)、 Dongle 2 本、 USB ケーブル (給電用) 2 本、 AC アダプタ 2 個、 USB ケーブル (接続用) 2 本、 レンズ交換券 2 枚、 データロガーセキュリティキー、 Bluetooth ID2 枚、 メガネケース 2 個、 メガネ拭き 2 枚
備考	※JINS MEME ES ACADEMIC PACK のレンズ交換は JINS MEME 取扱い店舗のみでの対応となります。 ※レンズ交換対応店舗およびレンズオプション料金については、 JINS ホームページをご参照ください。 ※その他オプション購入については、お客様登録後、専用フォームにてお問い合わせください。
レンタル	
レンタル基本パック	¥100,000 (+税) 30 日間
内容物	取扱説明書、本体 1 本 (度なしレンズ入り)、 Dongle 1 本、 USB ケーブル (給電用) 1 本、 AC アダプタ 1 個、 USB ケーブル (接続用) 1 本、 データロガーセキュリティキー 1 アカウント、 Bluetooth ID2 枚、 メガネケース 1 個、 メガネ拭き 1 枚
レンタルカスタマイズプラン	例：3 日間だけ 100 セット使いたい等 100 本×3 日×○○○円 お申込みの際に内容をご記載ください。内容によって可否のご連絡および、お見積りをお出しします。 ※原則は基本パックに準ずる形となります。ご要望に沿えない場合がございます。あらかじめご承知ください。 ※返品及び返金はお受けできません。初期不良等は交換対応いたします。