

はじめまして、シルク家長男のかずと一十です。
サッカー好きの小学5年生です。ちょっと
前から、岡野さんっていうお父さんの友だちの
すすめで、家族みんなで「AI SILK」を着て毎日過
しています。見た目は普通の服なんですけど、これ
「電気を伝えるシルク」でできているらしいんです。
難しいことはよくわからないけど、着心地がいいし、
サッカーの練習もできるから僕も毎日着ています。
家族の日常を公開するのはちょっと恥ずかしい
けど、暮らしの中で「AI SILK」がどんな風に使われて
いるか紹介していきたいと思います。

シルク家



クルマ通勤が
安全・快適に



for DRIVER

最 近うちでは、お父さんが1番の早起きになりました。異動で職場が遠くなって、通勤時間が今までの倍になったらいいです。それまでは1番起きるのが遅かったから、運転中眠たくなれないか心配だったけど、今は「AI SILK」を着ているから大丈夫。



居眠りを検知し、
電気刺激で事故を防ぎます。

居眠りなどで動きが鈍くなった際の筋電の変化を検知し、電気刺激を発生させることでドライバーを覚醒させます。また、刺激の強度を変えることで、トレーニンググッズへも応用可能です。

2

これなら外を
歩くのも安心



for SENIOR

うちのおじいちゃんとおばあちゃんは、
とっても仲よし。週1回の通院の日も、天気
がいい日は2人で歩いて病院へ。もうかなり
いい歳だから、特に暑い日なんかは心配だけど、
「AI SILK」を着ているから安心なんです。

プロがモニタリングしているから、
もしものときも迅速な対応が可能です。

検知した心電のデータを定期的に病院に送ることで、心拍をリアル
タイムでモニタリングすることができます。高齢者の見守り用途の他、
遭難した登山者の状況把握などにも活用できます。

ゲーム感覚で
上達できる



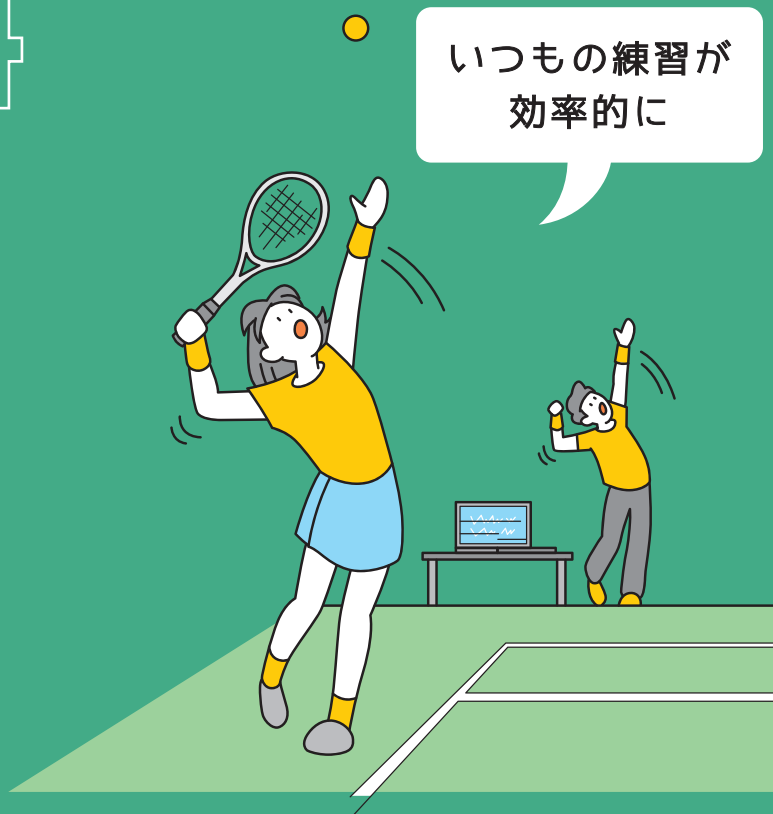
for GAME

僕の頭の中は、サッカーでいっぱいです。
夢は日本代表になること。これまで
雨の日は、ビデオを見るくらいしかできて
いなかったけど、「AI SILK」が来てからは、いつ
でも練習ができるようになって大満足です。



動きを即時にゲーム画面に反映、
リアリティのある体験を演出します。

筋電を検知し、VR上でリアルタイムに動きを再現します。ゲームにはもちろん、遠隔操作に利用することで、急峻地の工事や地雷撤去、除染作業などにおける事故発生リスクを低減することができます。



いつもの練習が
効率的に

for SPORTS

小 学校の頃から、テニス一筋なお姉ちゃん。
高校生になってますます気合いが
入っていたけど、最近不調でご機嫌ななめです。
「AI SILK」を使った練習でスランプを脱出し、
初の全国大会出場なるでしょうか？



見た目ではなく、定量的に
理想のフォームをつくりあげます。

筋電を検知し各部位の筋肉の動きを測定することで、感覚ではなく定量的に理想のフォームをつくりあげることが可能になります。フォームをデータ化することで遠隔でのコーチングも可能になるため、優秀なコーチの指導を受ける機会創出にもつながるでしょう。

効果抜群の
リフレッシュタイム



for RELAX

仕事に家事に、お母さんはいつも大忙し。
趣味を見つけても続かないことに悩
んでいたけど、「AI SILK」のおかげでヨガは
長続きしています。ご機嫌ついでにお小遣い
上げてくれたら、言うことないんだけど。

 客観的なリラックス効果測定で、
リフレッシュタイムが充実。

検知した心電から副交感神経の活動を読み取り、リラックスの程度を
数値として把握することができます。ヨガやストレッチなど簡単な
運動でも、短時間で大きな効果が得られるようになります。