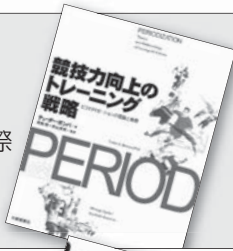


競技力向上の トレーニング戦略

ピリオダイゼーションの理論と実際
テューダー・ボンパ〔著〕
尾縣 貢、青山清英〔監訳〕
●B5変型判・330頁 定価=本体4,000円+税



筋力トレーニングの 理論と実践

V・ザチオルスキー、W・クレーマー〔著〕
高松 薫〔監訳〕関子浩二〔訳〕
●B5判・274頁 定価=本体2,900円+税



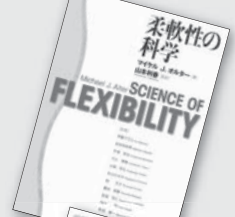
身体を中心から変える コアパフォーマンス トレーニングCD-ROM付

M・バースターゲン、P・ウィリアムズ〔著〕
咲花正弥〔監訳〕栢野由紀子、澤田 勝〔訳〕
●B5変型判・240頁 定価=本体2,400円+税



柔軟性の科学

マイケル・J・オルター〔著〕
山本利春〔監訳〕伊藤マモル ほか〔訳〕
●B5判・514頁 定価=本体4,800円+税



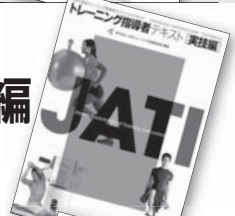
心肺蘇生教本 オールカラー JRCガイドライン2015準拠

日本ライフセービング協会〔編〕
●B5変型判・32頁 定価=本体700円+税



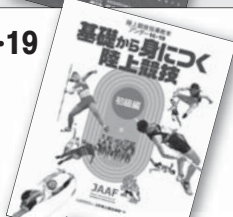
トレーニング 指導者テキスト 実技編

日本トレーニング指導者協会〔編著〕
●B5判・288頁 定価=本体2,800円+税



陸上競技指導教本アンダー16・19 〔初級編〕基礎から 身につく陸上競技

公益財団法人 日本陸上競技連盟〔編〕
●B5変型判・160頁 定価=本体1,900円+税



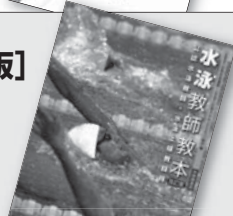
陸上競技指導教本アンダー16・19 〔上級編〕レベル アップの陸上競技

公益財団法人 日本陸上競技連盟〔編〕
●B5変型判・164頁 定価=本体1,900円+税



水泳教師教本〔改訂版〕 公認水泳教師・水泳上級教師用

公益財団法人 日本水泳連盟、
一般社団法人 日本スイミングクラブ協会〔編〕
●B5変型判・488頁 定価=本体5,000円+税



水泳指導教本 〔改訂第二版〕

公認水泳指導員・水泳上級指導員用
公益財団法人 日本水泳連盟〔編〕
●B5変型判・264頁 定価=本体2,400円+税



バスケットボールの “コートセンス”

メンタルゲームを勝ち抜くために
J・ジアニーニ〔著〕石村宇佐一、鈴木 壯〔訳〕
●四六判・354頁 定価=本体2,100円+税



サッカーの コンディショニング

ベストパフォーマンスづくりの理論と実際
戸茱晴彦、池田誠剛〔編著〕
●B5判・176頁 定価=本体1,800円+税



卓球基礎 コーチング教本

公益財団法人 日本卓球協会〔編〕
●A5判・146頁 定価=本体1,700円+税



卓球コーチング教本 DVD付

公益財団法人 日本卓球協会〔編〕
●B5変型判・256頁 定価=本体2,800円+税



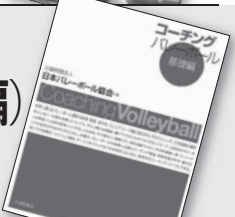
野球 勝つための 戦術・戦略

アメリカ野球指導者協会〔著〕
J・スターリングス、B・ベネット〔編〕平野裕一〔訳〕
●B5変型判・256頁 定価=本体2,600円+税



コーチング バレーボール(基礎編)

公益財団法人 日本バレーボール協会〔編〕
●B5変型判・288頁 定価=本体2,300円+税



スポーツを みんなのものに

(株)サス・スポーツプロダクトは、
スポーツ用品・体育衣料・学校制服の
販売、スポーツ施設の施工、スポーツ
イベントのサポートなどを中心に、
みなさまのスポーツライフや学校生活
のパートナーとして、あらゆるニーズに
お応えしています。

サス・スポーツオリジナルブランド



マスゲーム用品

パラバルーン



キーウォーカー

ロッカーキーバンド



株式会社 サス・スポーツプロダクト

〒101-0048 東京都千代田区神田司町2-17

TEL 03-3233-3711

FAX 03-3233-3716

info@sas-sports.co.jp

http://www.sas-sports.co.jp

■ 日本大学高等学校・中学校店

■ 日本大学豊山高等学校・中学校店



ILS

Initiative for Life Sciences



国産
L-カルニチンAシリーズ
を発売しました!

人々の健康な生活と
ライフサイエンスの発展に
貢献できる企業を目指します

エネルギー産生・持久力に
L-カルニチン
L-カルニチンフマル酸塩
L-カルニチンL-酒石酸塩

スタミナ作りにはエネルギー
が必要です。L-カルニチンは
脂肪からのエネルギー産生の
効率を上げ、持久力・運動パ
フォーマンス向上に役立つ素
材です。また、コンディショ
ンの回復にも期待できます。

ILS(株)では、3種類のL-カルニチ
ンを取り揃えております。飲料など
には「L-カルニチン」、サプリメント
などには吸湿性を抑えた「L-カル
ニチンフマル酸塩」と「L-カルニチ
ンL-酒石酸塩」が適しております。

スポーツ時の「鉄」補給に
ヘム鉄(食品添加物)
ヘムロンシリーズ

エネルギー産生には「酸素」
が必要であり、「鉄」は酸素
を運ぶ役割を担っています。
鉄は代謝によって常に排出さ
れ、スポーツ時には更に鉄の
消費が増えるため、不足しが
ちな栄養素です。

ヘム鉄は非ヘム鉄(無機鉄等)より
約5倍の吸収率を示し、食物繊維等
の吸収阻害を受けず、胃への違和感
も少ない、「黒色」が特徴の天然由
来の鉄素材です。水溶性と不溶性を
ご用意しております。

たんぱく源・アミノ酸豊富
肝臓エキス
レバーHi

スポーツは身体作りや体力
作りが基礎となります。た
んぱく質やアミノ酸は筋力
アップやエネルギー源とし
て使われ、基礎作りに重要
な役割を担っています。

レバーHiは国内産豚レバーを酵
素で分解した後に、レバー特有の
においを除去した、水溶性ペプチ
ド粉末です。BCAAも含んだ良質
なたんぱく源として、身体作りや
体力作りにお役立て下さい。

健康維持・コンディショニングを応援する素材を取り扱っております

お問い合わせ
大塚化学グループ
ILS株式会社

ホームページ <http://www.ils.co.jp>
L-カルニチン専用HP <http://www.ils.co.jp/fireman/>

東京事務所 〒101-0048
東京都千代田区神田司町2-2大塚製薬神田第二ビル
電話 03-6206-8901 FAX 03-6206-8921

本 社 〒302-0104
茨城県守谷市久保ヶ丘一丁目2番地1
電話 0297-45-6342 FAX 0297-45-6353

マルチジャンプテストⅡ

PTS-2400

リニューアルにより、更に使いやすくなりました！

マットスイッチ上でジャンプ計測

様々な種類のジャンプ計測に対応

- ・スクワットジャンプ
- ・カウンタームーブメントジャンプ
- ・ドロップジャンプ
- ・連続リバウンドジャンプ
- ・ハードルジャンプ
- ・フットワーク測定
- ・ステッピング測定



(電源不要,USB 一本でPCと簡単に接続)

〈主な算出データ〉

跳躍高 / 接地時間 /
ジャンプ指数 / パワー

マルチジャンプテストⅡの新機能

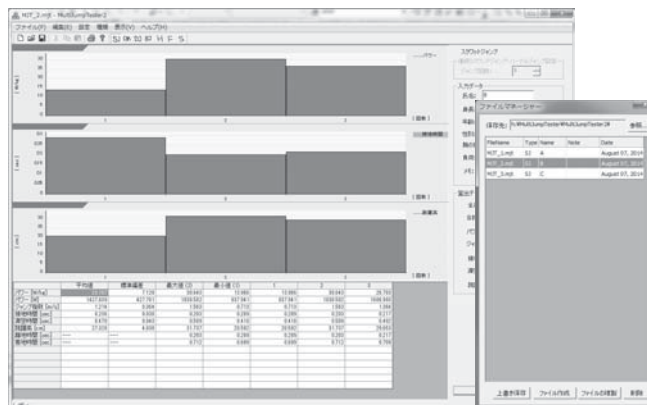
シンプルモード

- ・タブレットPCを使った直感的な操作
- ・携帯型レシートプリンタによる印刷
- ・フィードバックが容易に



フルモード

- ・前バージョンの操作性を継承
- ・多人数の連続計測が容易に
- ・試技間の比較など詳細な解析が可能



— 人の動きを捉えて科学する —
DKH 株式会社 ディケイエイチ

〒175-0094 東京都板橋区成増 1-27-2 大沢ビル 3F

TEL: 03-3979-6317

<http://www.dkh.co.jp>

FAX: 03-3979-6318

E-Mail: info@dkh.co.jp

取扱分野: 画像分析 / 高速度カメラ / 床反力 / 関節角度 / 筋電図 / 行動観察 / ゲーム分析 / 反応時間 / パフォーマンス測定 / 各種センサ

業務内容

企 画
デザイン
印 刷
情報処理

湧き出す情報を、
さまざまな形に創造する。



DIGITAL & PRINTING

取扱品目

書 籍
学 会 誌
自 分 史
カ タ ロ グ
チ ラ シ
パ ン フ レ ッ ト
社 内 報
伝 票

先進のデジタルシステムで、ハイクオリティーをお約束します。



Bunsei Printing

株式会社 **文成印刷** 代表取締役 林 幹 雄

本社・工場 〒168-0062 東京都杉並区方南1-4-1 TEL.03-3322-4141 FAX.03-3322-4144

渋谷事務所 〒151-0073 東京都渋谷区笹塚2-45-2

e-mail : bp@bunsei.com

各種学会・研究室・教育機関のウェブ活用に特化したシステム開発・提供で縁の下の力持ちになりたい



**学会ホームページ
会員管理・文献管理**

学会ホームページ・・・大会サイト
▼
Member DB
▼
文献 DB 収納・公開



**イベントエントリー
決済・査読**

学会参加申し込み
▼
My Page
▼
カード決済・抄録投稿
▼
査読・文献 DB 収納・公開

評価・集計アプリ



タブレットで、スマホで
期間記録・行動記録をタップして
自動集計

あったらいいな?・・・を広げる

adad

あ ど あ ど

**調査集計・動画管理
ストリーミング**

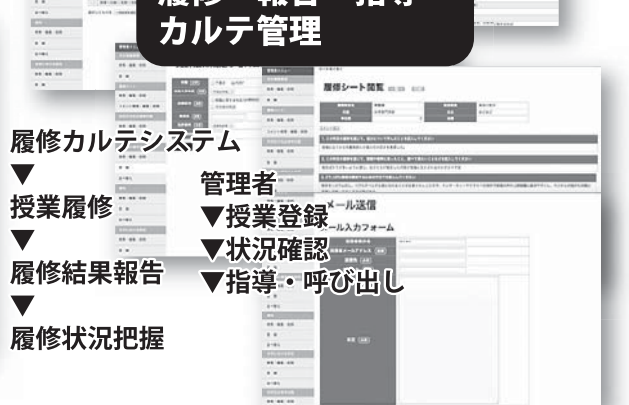
研究室ホームページ
▼
ストリーミング管理・授業評価
▼
アンケート・集計・評価シート・成績管理



**履修・報告・指導
カルテ管理**

履修カルテシステム
▼
授業履修
▼
履修結果報告
▼
履修状況把握

管理者
▼
授業登録
▼
状況確認
▼
指導・呼び出し



- 使用サーバ・データセンター : NTT-Communications Cloud-n・NTT-VERIO 国内 IDC
- HP 構築主要システム : Wordpress
- プラグインデータベース各種 : Wordpress 用オリジナルプラグインデータベース ADABL
- 主な開発言語など : MySQL・PHP
- リセラー資格 : NTT-Communications Cloud-n Partner GMO Altus Cloud

〒305-0045 茨城県つくば市梅園 2-31-27
TEL : 029-855-3303 FAX : 029-855-3304

URL : <http://www.adad.co.jp>
Mail : info@adad.co.jp

レーザ速度計

高速レートで距離・速度を計測

LDM301S

¥980,000- (税抜)

【構成】 本体、スコープ、バッテリー、充電器、接続ケーブル、解析ソフトウェア



- ◇ 競技者の背面からレーザー光をあて距離と速度を計測。
- ◇ 最高2KHzの高速レートで計測。
- ◇ 距離・速度、時間・速度グラフがすぐにみれる。
- ◇ 同時に5データまで重ねて表示が可能。
- ◇ パソコンとUSB接続の簡単接続。

スタートトリガ出力ボックス FLM-SW01



¥150,000- (税抜)

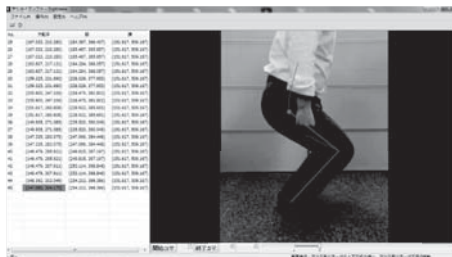
外部機器との同時計測に使用します。

【仕様】

サンプリング：100Hz、2KHz
 入出力：TTL (High)
 スタート、ストップボタン

デジタイズソフト G-Dig

動画ファイルから簡易にマニュアルデジタイズできるソフトです



デジタイズソフト G-Dig ¥ 53,000- (税抜)

【仕様】

- AVI、MPEG4フォーマットに対応
- デジタイズ範囲の指定
- 最大ポイント 512ポイント
- スティックピクチャー指定、表示可能
- スティックピクチャー(画像)のエクスポート
- 出力データはCSVフォーマット
- 出力データの再表示、修正が可能
- ドングルでライセンス管理

自動デジタイズや、2次元解析の機能追加もできます。

フォーム解析ソフトウェア

一連のフォームから軌跡映像を作成できる

◇マルチモーションパノラマ



Form Motion FA-FM01 ¥ 385,000- (税抜)

- パノラマ画像(マルチモーションパノラマ)の作成
- 連続写真、16分割が可能
- 2分割、オーバーレイ(重ね)で同期再生
- タイマーを設置してフレームごとのスプリットタイム表示が可能
- 基準線・円・十字線・八方向線、三角形・コメント入力など

◇マルチモーション動画再生



Form Finder Pro1 FA-FFP1 ¥ 585,000- (税抜)

【追加機能】

- 動画から動く被写体のみを自動抽出
- 抽出された画像を合成してユニークな軌跡映像を作成
- 残像付スロー再生&コマ送りが可能
- 4分割で同期再生
- 距離・角度の測定、グラフ表示
- マニュアルデジタイズによる軌跡表示
- 再生速度・ブライト・コントラストなどの詳細調整
- フィードバックしやすい印刷機能

◇その他、上位版やクラウドシステムもあります。アカデミック特典もあり。

お気軽にお問い合わせください。



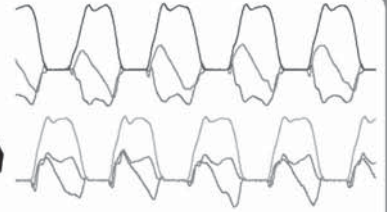
株式会社 フォーアシスト
 スポーツの発展のため全力でアシストします

〒101-0054 東京都千代田区神田錦町 3-17-14 北の丸ビル 2F
 TEL 03-3293-7555 E-mail info@4assist.co.jp
 FAX 03-3293-7556 URL http://www.4assist.co.jp



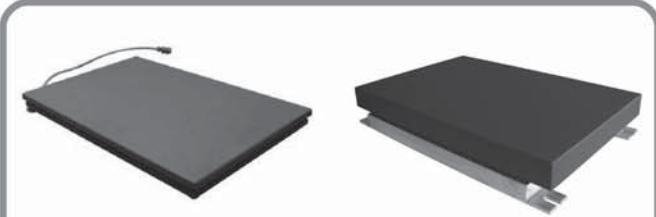
最新のワイヤレス筋電計。ケーブルレスによる少ない拘束での測定と、高品質な筋電図の取得、測定準備の時間と手間の節約が可能。プローブ内蔵メモリにより通信障害でもデータの損失なし。開発者向けSDKあり。

無線プローブ式筋電計 ¥2,230,000.~



連続歩行中の床反力(6成分)を左右分離して計測。急停止・急加減速などの振動制御や傾斜モジュールとの組み合わせによる斜面歩行中の床反力計測も可能。

6成分計測用ダブルベルトトレッドミル



歩行や重心動揺計測に便利な可搬型(高さ:5cm、重量:8kg)からスポーツ科学でのダイナミック計測にも対応した高剛性型(固有振動数:740Hz)まで、豊富なモデルをラインナップ。

可搬型フォースプレート ¥1,800,000.~



一般的な訓練や負荷試験のためのトレッドミルからダブルベルト、床反力センサ内蔵、大型、超高速など特殊仕様に対応した各種計測用トレッドミル。

各種計測用トレッドミル



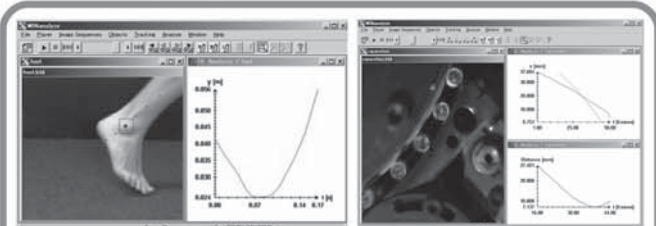
携帯型呼気ガス分析装置の決定版。圧倒的な性能と機能は既にも実証済み。GPS モジュールを搭載。トップアスリートのフィールド計測に加えて、安静時に特化した

携帯型呼吸代謝計測システム ¥3,900,000.



ブレスバイブレスとミキシングチャンバ(オプション)に対応。安静時代謝から最大酸素摂取量まで簡単に高精度な測定。各社の自転車エルゴメータ、トレッドミルに対応。

据置型呼吸代謝計測システム ¥2,600,000.



記録済の動画中で任意の追跡部位を指定し、それを独自のパターン認識に基づく画像処理で自動追尾します。マーカーレスで手動に替わるソリューションとして高速度カメラの分析に最適。隠れた区間のデータの人工知能補間機能を搭載。

ビデオ式動作分析ソフトウェア WINalyze2D/3D



赤外線反射マーカー方式の3次元動作分析システム。太陽光下でも使用可能なマーカー検出性能と高精度マーカー位置を高精度に検出可能なアルゴリズムを搭載。

光学式3次元動作解析装置 BTS Smart-D

カタログ・見積・デモをご依頼ください。



株式会社ベルテック・ジャパン

〒231-0023 神奈川県横浜市中区山下町194番地 横浜ニューポートビル8F
TEL/FAX:(045)228-8111/(045)228-8123
MAIL: info@bertec.co.jp WEB: http://www.bertec.co.jp

ナショナルチームやトップアスリートなども愛用。
メダリスト育成から、ジュニア育成まで幅広く活用されています。

世界各国で特許を取得した映像処理技術を駆使し、スポーツ界のみならず様々な分野からご好評頂いている充実した機能を搭載。映像の取り込み、分析、共有まで誰もが簡単に扱えるシンプル操作、インターネットを利用した情報共有機能なども備えたトータルシステムです。
ぜひ、dartfish・ソフトウェア & dartfish TV を体感してください。

DARTFISH
Software

視覚化
動作分析



Visual
Feedback
System

フィードバック
情報の伝達



Dartfish.TV
ダートフィッシュTV



株式会社ダートフィッシュ・ジャパン

TEL 03-5457-3205 FAX 03-5457-0182
WEB <http://www.dartfish.co.jp/>

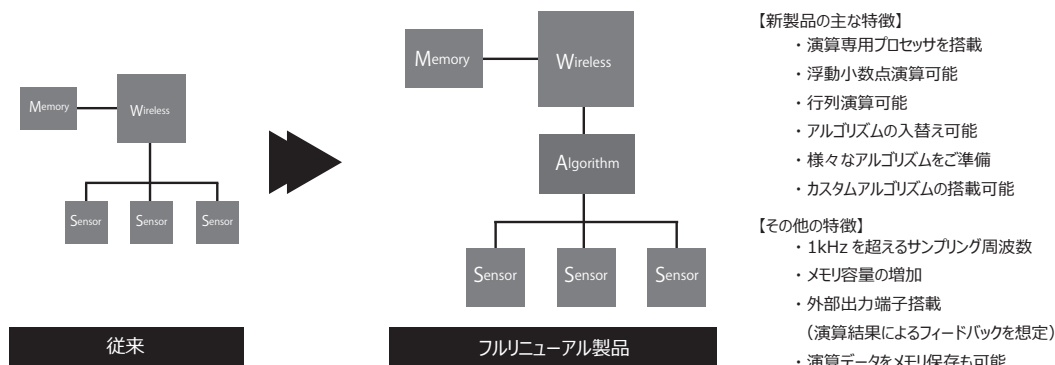


SPORTS SENSING

～ 無線技術の様々な分野への適用/導入をお手伝いすることで、イノベーション創出に貢献 ～

素晴らしい研究成果を競技の現場で役立つツールへ !!

～ ワイヤレスセンサ製品を全製品フルリニューアル ～



これまでワイヤレスセンサ製品の多くは、センサで計測された波形データを無線で送信したり、メモリへロギングするだけのものがほとんどでした。スポーツセンシング社の新製品は、高度な演算用プロセッサを搭載し、様々な競技の現場で必要な評価値（アルゴリズム）を搭載可能となりました。必要な演算結果を無線送信 / ロギングすることができる他に類を見ないのワイヤレスセンサ製品です。

2016年12月発売開始予定!! (ご予約受付中)

ワイヤレス身体運動計測



身体運動の詳細を計測しながらリアルタイムにモニタリング。内部メモリにロギングされたデータを用いて詳細解析が可能です。

加速度、角速度、地磁気を計測する9軸ワイヤレスモーションセンサシリーズに、GPS付き、完全防水型などのラインナップが加わりました。

- ・小型9軸ワイヤレスモーションセンサ
- ・GPS+9軸ワイヤレスモーションセンサ
- ・防水型9軸ワイヤレスモーションセンサ

スポーツコーチングカム



「タギング」「無線による遠隔操作」機能搭載。ゲーム分析 / 行動観察 / コーチングの効率を劇的に改善する新機軸ビデオカメラ。最大600fps高速撮影、可変シャッタースピード、外部バッテリー接続による長時間撮影。

計測データ活用アプリケーション



計測されたデータの活用をお手伝い致します。解析値算出から3D可視化、聴覚フィードバック等。研究からコーチングまで、幅広くご利用頂けるラインナップをご準備。

- ・3D可視化アプリケーション
- ・姿勢値推定アプリケーション
- ・角度算出アプリケーション
- ・筋電信号解析アプリケーション

スポーツセンシングは計測からデータの解析～評価～コーチングまで

No Science without Measurement

ワイヤレス生体信号計測



無線通信による非拘束なワイヤレス筋電計測聞きを安価にご用意。様々な生体信号計測を容易に導入することが可能です。

- ・ワイヤレス筋電センサ (乾式)
- ・ワイヤレス筋電センサ (乾式 / 加速度付)
- ・ワイヤレス筋電センサ (湿式)
- ・ワイヤレス筋電センサ (湿式 / 加速度付)
- ・ワイヤレス ECG ロガー
- ・ワイヤレス GSR ロガー

様々なニーズを満たす製品を拡充

- ・ワイヤレスひずみロガー
 - ・ワイヤレス8chロガー
 - ・ワイヤレスゴニオロガー
 - ・ハイパワーデータ送受信装置
 - ・同期パルス発生装置
 - ・同期発光装置
 - ・プログラマブルリモコン
 - ・WLANコンピュータ
 - ・フォースプレート
- スポーツセンシングでは、お客様から頂いたニーズを満たすための製品開発を常に続けております。無線を活用したセンサやロガーだけではなく、現場でのトレーニング等と連動した計測を行うためのオプション機器まで、皆様のニーズを満たすことに尽力致します。

ダートフィッシュ・ソフトウェア

世界中のトップアスリートに愛用されているダートフィッシュ・ソフトウェア。高度なプロ向け映像を容易に作成することが可能です。クラウドを用いた映像共有もご準備。また、センサによる計測データを映像に読み込む機能を有したエディションもあり、正規販売代理店となったロジカルプロダクトでは、計測データと映像の併用をご提案することができます。

お気軽にご相談下さい

既存のものではニーズを満たすことが出来ない場合、特注製作から既存製品のカスタマイズまで、ハードウェア / ソフトウェア / 機構設計共に、幅広く対応させていただきます。お気軽にご相談下さい。

<http://www.sports-sensing.com/>

TEL : 092-408-1203
FAX : 092-510-7336
E-Mail : support@sports-sensing.com

