

Sportip

Sportip, inc. | 会社紹介資料

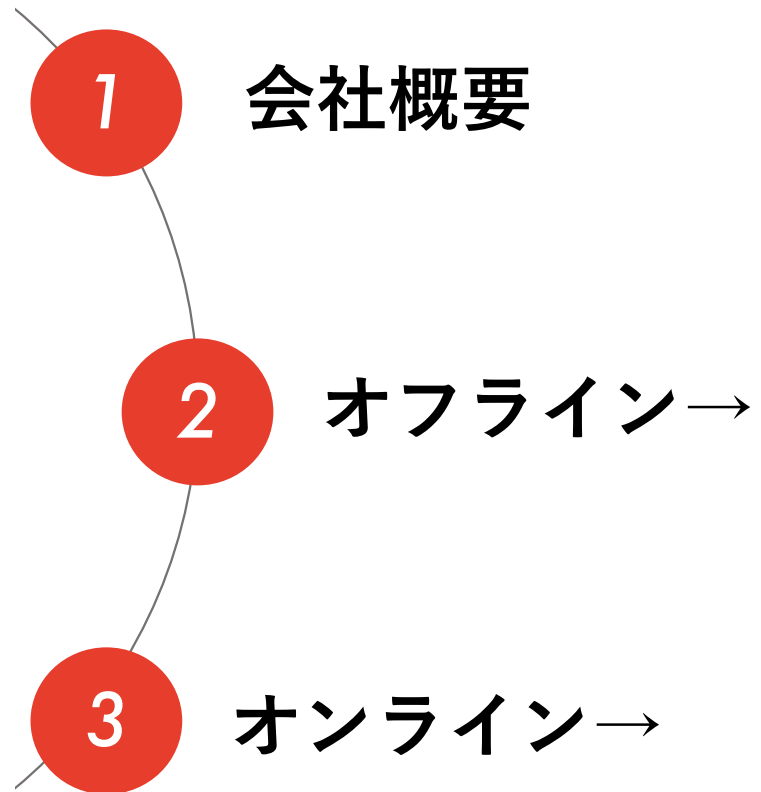


筑波大学
University of Tsukuba

筑波大学発ベンチャー
に承認されています



Contents



Contents

1

会社概要

2

オフライン→

3

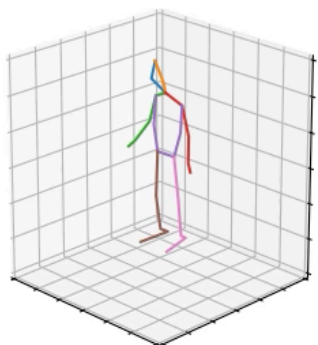
オンライン→



AI × 動作指導の 筑波大学発 テックベンチャー

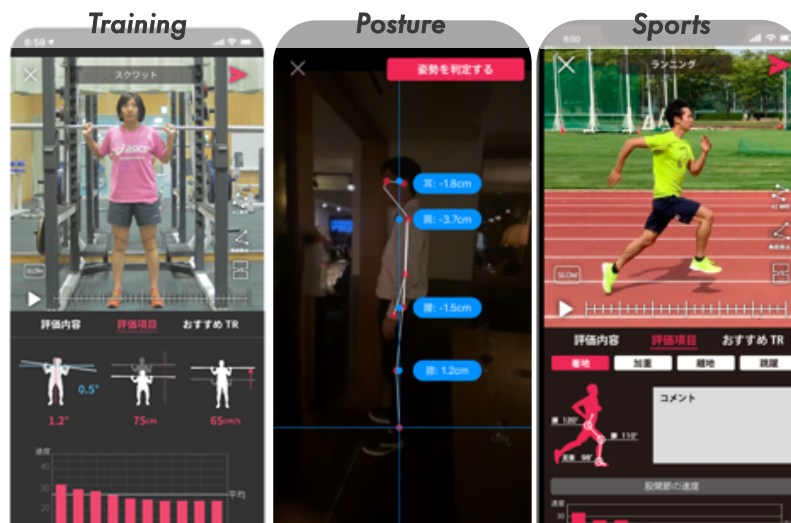
独自のAI技術

Motion analysis



幅広い適用シーン

Wide range of use case



多数の専門家

Sports Experts



藤井 範久
教授

Motion
Analysis



武政 徹
教授

Exercise
Physiology



榎本 靖史
准教授

Track
and field



谷川 聡
准教授

Track
and field

ブシュ、シュツ、バーン！

個人に内在化されたコツ・カン

身体データ・特性

メンタル

機材・道具

創業の背景

会社概要

野球を断念するという原体験から個人最適なAIコーチを開発している。



Founder / CEO
高久侑也



多くの課題

オンライン指導の社会実装によりスポーツ指導の多くの問題を解決します。

動きを伴う領域では非常に多くの課題が存在する

スポーツ



フィットネス



リハビリ



VISION

全ての人へ、可能性を最大化する指導を

Realize "Coaching" to Maximize Everyone's Potential

MISSION

一人に“ひとつ”のコーチを

Provides AI Coach For Each of You

Future Vision

会社概要

あらゆる領域で個人最適な指導を届けられるAIを提供してまいります。

フィットネス

整体

リハビリ

介護

スポーツ

Phase 2

全ての人に最適な動作指導を届けられる
サービスの提供

Phase 1

AIトレーナーによる指導

セルフリハの実現

AIコーチによる指導

Phase 0

フィットネスジムの最適化

整体・接骨院の最適化

病院の最適化

介護施設の最適化

スポーツチームの最適化

現在の注力領域

徐々に提供開始

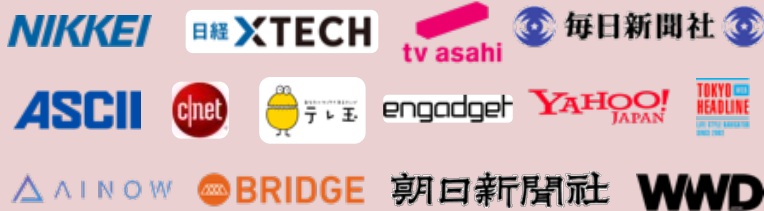


会社概要

社名 株式会社Sportip
設立 2018年9月25日

拠点
つくばオフィス：茨城県つくば市天王台1丁目1-1 筑波大学 ILC棟 304号室
東京オフィス：東京都文京区本郷二丁目39番6号 大同ビル6階
代表者 高久侑也

メディア掲載



NVIDIA Inception Program
日本パートナー



特許・商標



受賞歴多数

History

2018

Sep.

株式会社Sportip 設立 / 筑波大学発ベンチャーとして承認

2019

Jan.

0.01 SPRINTの指導においてプロ選手・実業団選手の動作解析を担当

Mar.

筑波大学産学連携プロジェクトへ採択 / Saitama Sports Startup 最高賞 受賞

Apr.

DOCOMO Innovation Village 利用企業へ採択

May

Taiwan Tech Arena に採択

June

第一生命・かんぼ生命・NTTデータ「豊洲の港から」 presents
Instech Open innovation Business Contest 最優秀賞

Aug.

ディップ株式会社が主催する AI Accelerator 第9期に採択

筑波大学バイオメカニクス研究室と共同研究を開始

Nov.

GLOBAL EDTECH STARTUP AWARDS 日本予選にて最優秀賞を受賞

Dec.

KDDI株式会社と『Running Form Analyzer』を開発、リリース

2020

Feb.

ICC 福岡 スタートアップカタパルトへ登壇

May

MV・DEEPCORE・Deportare Partners (為末大氏) より資金調達

June

Plug and Play Japan のアクセラプログラム S/F2020Batch に採択

NVIDIA Inception Program の日本パートナーへ採択

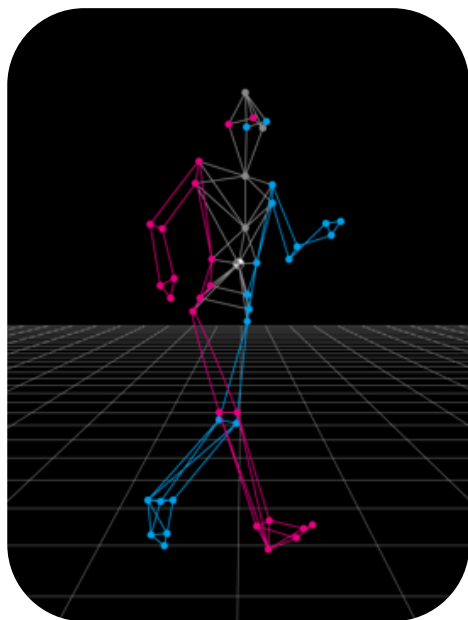
強み
Advantage

独自開発したAI技術



スマホで、あらゆる動作を、0秒で、三次元で。

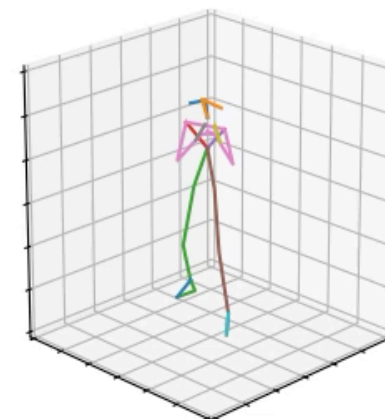
多点解析を可能に



リアルタイム解析を可能に



3D姿勢推定を
単眼カメラにて可能に



強み
Advantage

筑波大学・各専門家との共同開発体制

独自の膨大な
学習データ



フィットネス
ノウハウ



筑波大学バイオメカニクス研究室

各種スポーツ・リハビリ等研究室

Sportip



藤井範久 教授
Fuji Norihisa



▲ 為末大 氏

その他研究室

運動生理学

コーチング学

外科・内科
スポーツ医学

各競技

スポーツ

パフォーマンス向上・コンディションチェックに
必要な幅広い機能を提供可能

スポーツ



筋力トレーニング



バスケットボール



ゴルフ



野球



短距離走



トレッドミル



長距離走



サッカー

開発
予定



ハンドボール



卓球



テニス



バレーボール

スクリーニング



姿勢解析



歩行解析



ROMテスト

※ダンス・体操・武道など他のスポーツも開発予定です

※ROMテスト：関節可動域のテスト
その他、スクリーニングテストなども開発しております

トレッドミル



ランニングフォーム動作解析

Running Form Analyzer

Powered by Sportip

撮影ボタンを押して、たった1分走るだけで、
ランニングフォームを自動解析。
ピッチ・ストライド・重心の動き・着地などか
らあなたに最適なフィードバックを
届けるサービス

撮影時間
1分

自動
フィード
バック

おすすめ
シューズ
提案



Running Form Analyzer の機能

豊富なデータを取得し、個人最適なフィードバックを実現可能です。

フォーム解析による詳細
データ取得

フィードバックの提供

着地判定

着地に合わせてシューズを提案



ゴルフ

スイング軌道
スピード



位相*ごとのフィードバック

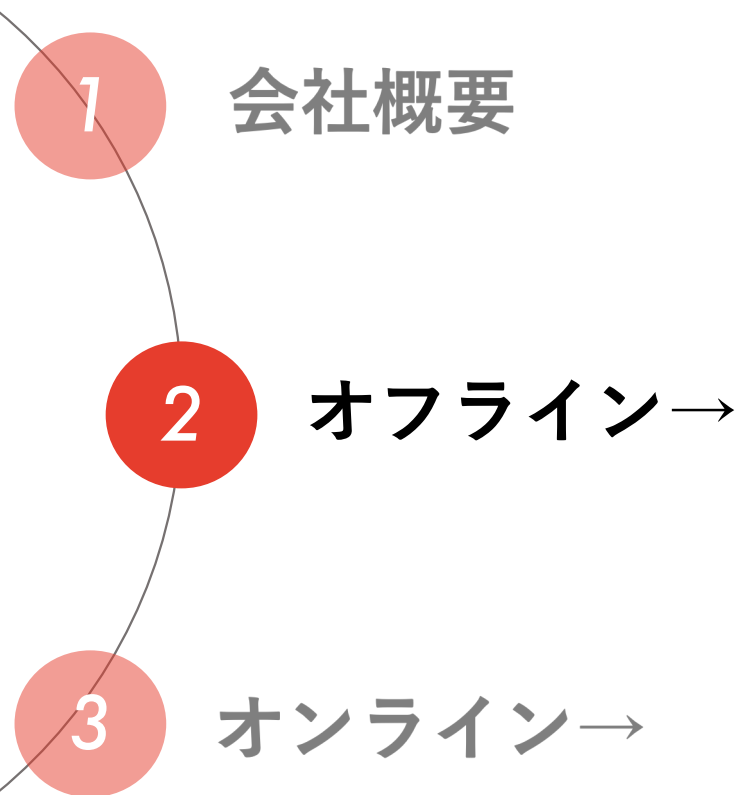
*周期的に繰り返される現象の一周期のうち、ある特定の局面。



2画面比較



Contents



オフライン→

1 Sportip Pro

あらゆる種目をスマホで高精度三次元解析を実現

TRAINERS WITH SUPERPOWERS.



筋力トレーニング



歩行解析



ROMテスト



姿勢解析

ボディシェイプ計測

筋タイトネステスト

FMSテスト

その他
アライメントテスト

BioBioC

2 Sportip Meet

個人の目的に合わせた適切なトレーニングをいつでも、誰でも、誰とでも

BEST TRAINING FOR YOU



ヨガ



ストレッチ



サーキットトレーニング



自重トレーニング



体幹トレーニング



姿勢改善トレーニング

BioC

使用イメージ



https://youtu.be/wE_9krlS28Y

1 Sportip Pro

あらゆる種目をスマホで高精度三次元解析を実現

**TRAINERS WITH
SUPERPOWERS.**



筋力トレーニング



姿勢解析



歩行解析



ROMテスト

ボディシェイプ計測

筋タイトネステスト

FMSテスト

その他
アライメントテスト

BtoBtoC

機能

Function

BtoBtoC

1 各種スクリーニングテストによる高精度な分析を可能に



2 現場→オンライン指導のサポート



3 豊富な機能

角度・角速度表示

重心位置表示

膨大なトレーニング

スロー再生

筋肉状態表示

プロダクト：各種施術・指導のアップデート

オンライン指導に最適化

Solution

スクリーニングテストやアライメントテストの簡易化

スマホで高度な指導・チェックが標準化されます。

姿勢解析



トレッドミル解析



トレーニング解析



その他



歩行解析



ROMテスト

ボディシェイプ計測

筋タイトネステスト

FMSテスト

その他
アライメントテスト

*現在開発中になります

プロダクト：現場→オンライン指導へのサポート

オンライン指導に最適化

Solution 2

オンラインでの指導を包括的にサポートする機能を提供

オフライン指導とのミックスでオンライン指導の満足度向上が可能です。

トレーニングメニュー生成



動画数
626

※順次追加予定

自動プラン・メニュー記録機能



トレーニングメニューを簡単作成

トレーナー間で共有し、優れたトレーニングメニュー・プランを使用することも可能

トレーニング動画の撮影もSportipで対応可能

トレーニングレポートの送付



トレーニング履歴を瞬時に共有することが可能

フォローアップが容易に

筋肉・動画・メニュー・回数・重さなど幅広い情報を瞬時に記録/管理/共有

利用にあたって：カスタマイズいただける項目

貴社独自のノウハウを上手く生かし、高価値な指導を標準化することが可能です。

解析

測定項目
評価内容
評価ロジック

評価コメント

オスOMETレーニンG
トレーニング提示内容



一部貴社独自のアプリとして表示カスタムも可能です

記録・管理



複数店舗への導入の場合には無料カスタマイズが可能です。
別途お問い合わせください

Sportip Confidential | Do not distribute

Contents

- 1 会社概要
- 2 オフライン→
- 3 オンライン→

1 Sportip Pro

あらゆる種目をスマホで高精度三次元解析を実現

TRAINERS WITH SUPERPOWERS.



筋力トレーニング



歩行解析



姿勢解析

ボディシェイプ計測

筋タイトネステスト

FMSテスト

その他
アライメントテスト

BioBriC

2 Sportip Meet

個人の目的に合わせた適切なトレーニングをいつでも、誰でも、誰とでも

BEST TRAINING FOR YOU



YOGA
ヨガ



STRETCH
ストレッチ



CIRCUIT TRAINING
サーキットトレーニング



BODYWEIGHT TRAINING
自重トレーニング



CORE TRAINING
体幹トレーニング



POSTURE IMPROVEMENT TRAINING
姿勢改善トレーニング

BioBriC

オンラインAIトレーニングジムの提供

オンライン→

BtoBで取得したデータを利用した、革新的なトレーニングサービスの提供を進めてまいります。

AIとトレーナーと楽しみながら
トレーニング体験を提供

Sportip Meet



24時間

パーソナ
ライズ

ライブ
レッスン

Sportip Meetの特徴

オンライン→

BtoBで取得したデータを利用した、革新的なトレーニングサービスの提供を進めてまいります。

カスタマーに対するメリット



1. AIの徹底的なサポートにより不安払拭
2. 毎回点数が出る/ランキングが出るため、楽しみながらトレーニングできる
3. プライバシーにも配慮
4. 自分のデータを確認・比較できる
5. 有名トレーナーから低価格で指導を受けられる

トレーナーに対するメリット

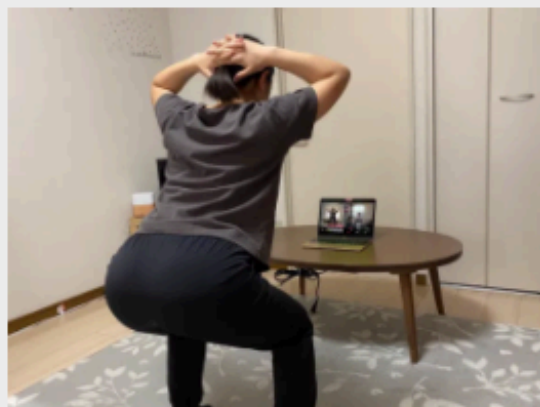


1. 姿勢チェックなどアセスメントをオンラインで可能に
2. 良い/悪いフォームの自動で表示
3. 多人数トレーニングを可能に
4. コーチングへの集中 (トレーニング中はAIによるフィードバック)



お客様の声

リモートワーカーから主婦まで幅広い層に受け入れられています。



K.Y

フォーム改善しながら、
友達と一緒に
トレーニングができるなんて
とってもいい！



M.S

手軽にできて、
リアルタイムに
指摘がもらえることは
本当にすごいです！



N.O

モチベーションの
継続が悩みでした。
Sportip なら
つながりを感じながら
トレーニングできます！

オフライン



オンライン

1 Sportip Pro

あらゆる種目をスマホで高精度三次元解析を実現

**TRAINERS WITH
SUPERPOWERS.**



2 Sportip Meet

個人の目的に合わせた適切なトレーニング
をいつでも、誰でも、誰とでも

**BEST TRAINING
FOR YOU**





Provides AI Coach For Each of You