2020年３月17日

会社名　　株式会社フルッタフルッタ
（コード　2586　　マザーズ）
住　所　　東京都千代田区神田神保町３－３　神保町Ⅲ-２F
代表者　　代表取締役社長執行役員CEO　　長澤　　誠
問合せ先　取締役執行役員　　徳島　一孝
電話番号　03‐6272‐3190

〈マザーズ〉投資に関する説明会開催状況について

以下のとおり、投資に関する説明会を開催いたしましたので、お知らせいたします。

【開催状況】

・開催日時　　2020年３月17日　15：00～
・開催方法　　ＷＥＢサイトを利用した配信と質問の受付
・公開ＷＥＢサイト
① IR STREETサイト
https://www.irstreet.com/new/jp/brand/index.php?brand=251&contents=brand_newsrelease
https://www.irstreet.com/new/jp/brand/index.php?brand=251&contents=brand_presentation
② 東京IPOサイト
https://www.tokyoipo.com/event/20movie.htm

・説明会資料名　　個人投資家向け会社説明資料
（2020年３月期　一般投資家対象への説明）

【添付資料】

・　公開ＷＥＢサイトにおいて掲載した資料

以上

個人投資家向け会社説明資料

株式会社 フルッタフルッタ

2020年３月

（東証マザーズ：2586）

Copyright© FRUTA FRUTA, Inc. All rights reserved.

AGENDA

１　業績概要
　　１）今期の業績
　　２）今期の取組み

２　来期計画（事業戦略）

３　株主優待

1　業績概要

1）今期の業績

Copyright© FRUTA FRUTA, Inc. All rights reserved.

2020年３月期（第３四半期累計）　損益計算書サマリー

①　売上高の減少

・PRESSスイカ（特需）の未導入で結果的に売上高が減少
・造血機能商材（アサイー）としての新商品へのシフトで導入に遅れ
・一般スーパーへの卸販売一時的停止

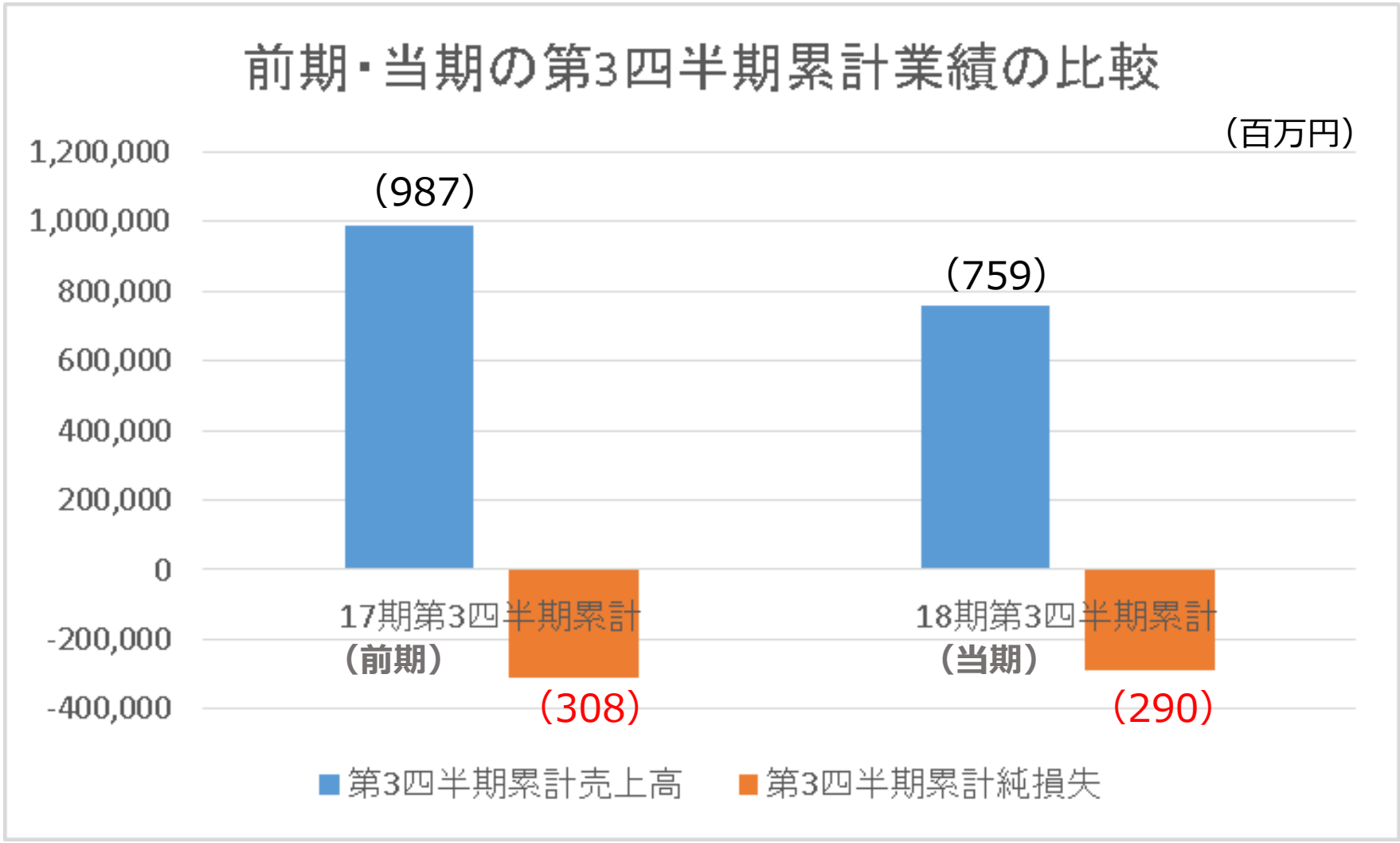
②　売上総利益率の改善

・冷凍チルド品へのシフトで賞味期間切れ廃棄品を低減

（百万円）

	17期 第3四半期累計（前期）	18期 第3四半期累計（当期）	増減額	増減率（%）
① 総売上	987	759	△227	△23.0
売上総利益	217	204	△12	△5.8
② 売上総利益率（%）	21.9	26.8	—	4.9
営業利益	△284	△275		—
経常利益	△306	△292	13	—
純利益	△308	△290	18	—

Copyright© FRUTA FRUTA, Inc. All rights reserved.



Copyright© FRUTA FRUTA, Inc. All rights reserved.

当期の業績予想　（2020年3月2日公表）

2020年３月期（2019年４月１日～2020年３月31日）

	売上高	営業利益	経常利益	当期純利益	１株当たり当期純利益
今回発表予想	百万円 900 ～1,000	百万円 △400 ～△350	百万円 △450 ～△400	百万円 △460 ～△410	円　銭 △235.94 ～△210.05
（ご参考）前期実績（2019年3月期）	1,221	△751	△779	△795	△397.72

※　直近の業績動向等を踏まえて、これまで未開示であった2020年３月期（通期）の業績を開示致しております。

※　レンジ予想としておりますのは、新型コロナウイルスによる消費者動向への影響によって、予想数値と異なる可能性があることが理由となります。

Copyright© FRUTA FRUTA, Inc. All rights reserved.

債務超過解消シナリオ

①「第7回新株予約権」の行使（普通株式）による資本増加

＋

以下3月2日リリース

②「A種種類株式(496百万円) 」の発行による債務の減少と資本増加

EVO FUNDが金融機関から取得した約5億円の貸付債権を**A種種類株式**に交換する（DES)

＋

③「第９回新株予約権」の発行と行使による資本増加

A種種類株式の発行
（EVO FUNDが保有する株式会社REVOLUTION(東証2部上場　証券コード：8894）
の株式が現物出資される）

＋

④「第８回新株予約権」の発行と行使による資本増加

A種種類株式の発行（ EVO FUNDより現金の払込）

Copyright© FRUTA FRUTA, Inc. All rights reserved.

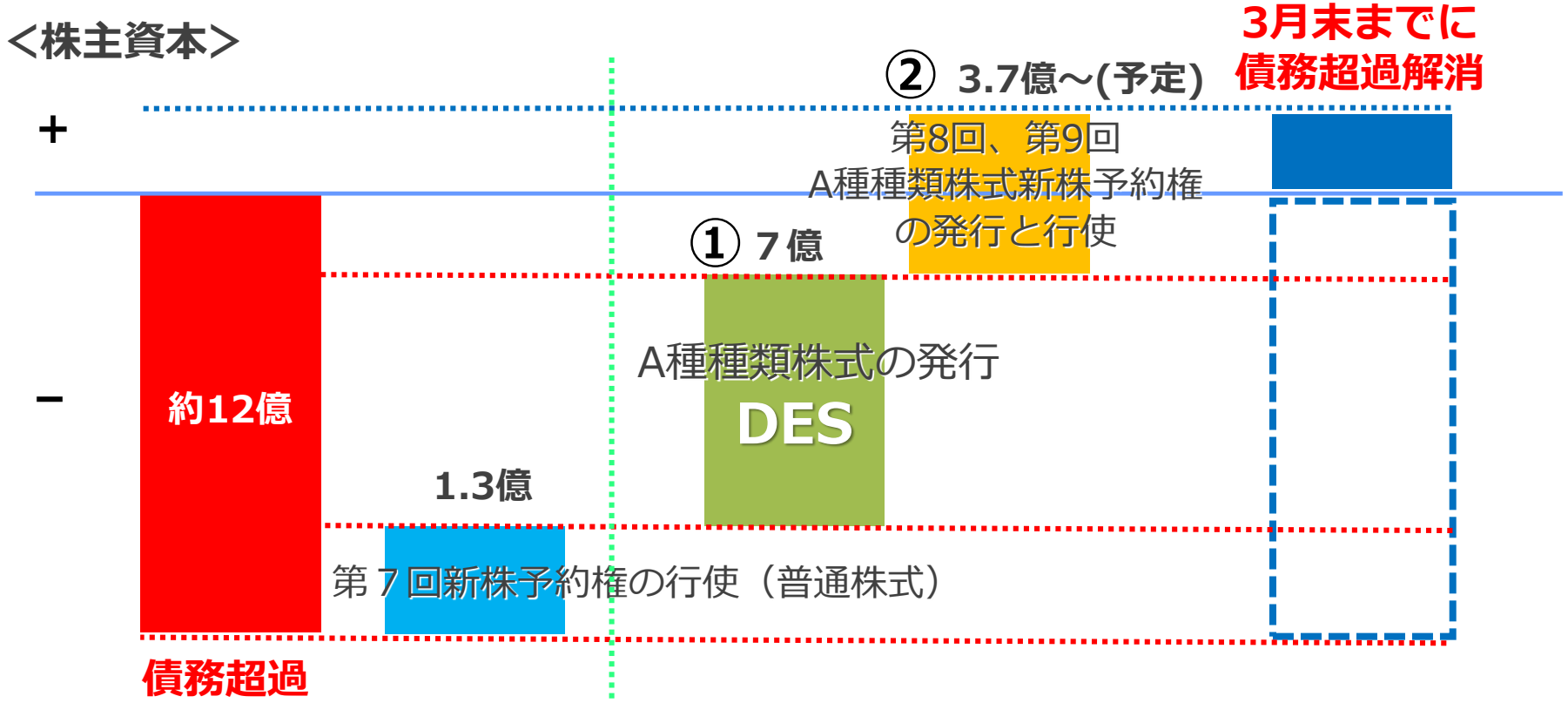
3月2日リリース　①②債務超過解消シナリオ

①　A種種類株式の発行（Debt Equity Swap）

銀行負債を株式と交換することで資本を増やし債務を減少させる

②　第8回、第9回　A種種類株式新株予約権の発行と行使

第三者割当のA種種類株式の新株予約権を行使し資本を増やす



Copyright© FRUTA FRUTA, Inc. All rights reserved.

1　業績概要

2）今期の取組み

Copyright© FRUTA FRUTA, Inc. All rights reserved.

①売れる仕組みづくり（マーケティング強化）

アサイーREBORN

▲

新たな価値創造・新習慣化・持続的な需要獲得

▲

世論形成

社会的な空気づくり

▲

「セブンヒッツの法則」

消費者の目に触れる機会を増やす

▲

機能性の明確化・訴求

▲

「アサイーを飲む理由」をインプットする仕掛けが必要

Copyright© FRUTA FRUTA, Inc. All rights reserved.

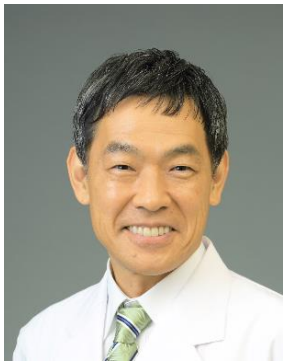
②機能性研究

多くのアスリートや女性からの声

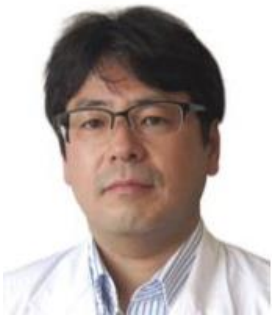
「アサイーを飲むと貧血が改善した」

アサイーには豊富に鉄が含まれるが
レバーほどの含有ではない。

アサイーの何かが造血幹細胞に作用しているのでは？



医学博士
白澤卓二先生



共同研究者 清水孝彦先生

当時：千葉大学 大学院医学研究院先進加齢医学　准教授
現在：国立長寿医療研究センター・老化ストレス応答研究ﾌﾟﾛｼﾞｪｸﾄﾁｰﾑ･ﾌﾟﾛｼﾞｪｸﾄﾘｰﾀﾞｰ

Copyright© FRUTA FRUTA, Inc. All rights reserved.

国際科学雑誌「*Nutrients*」で論文発表

News Release

株式会社フルッタフルッタ
2020年2月21日

国際科学雑誌『Nutrients』に掲載
アサイーの造血機能性に関する研究論文発表のお知らせ

株式会社フルッタフルッタ（所在地：東京都千代田区　社長：長澤 誠）は、2018年より千葉大学との共同研究としてアサイーの造血機能性に関する研究を進めてまいりましたが、研究成果がこのたび国際科学雑誌 *Nutrients* に掲載されましたので、お知らせいたします。

■掲載論文について

同研究は、千葉大学大学院医学研究院・特任准教授(実験当時)国立長寿医療研究センター老化ストレス応答研究プロジェクトチーム・プロジェクトリーダー（現在）清水孝彦氏ら（Shuichi Shibuya, Toshihiko Toda, Yusuke Ozawa, Mario Jose Villegas Yata, and Takahiko Shimizu）がマウス実験に基づいたアサイーの造血機能を明らかにしたもので、論題は"Acai Transiently Upregulates Erythropoietin by Inducing a Renal Hypoxic Condition in Mice"(*Nutrients*, 2020,12 533; nu12020533）です。論文の概要は次のとおりです（"Abstract"の訳）。

アサイーはブラジルアマゾン原産のヤシ科の植物であり、その果実にはポリフェノール、鉄、ビタミンE、不飽和脂肪酸などの栄養素が豊富に含まれています。近年、アサイーの抗酸化作用と抗炎症作用に注目が集まっていますが、造血作用に及ぼす効果ついてはいまだ調査されていませんでした。本論文においては、マウスにアサイー抽出物を投与し、造血機能を評価しています。実験動物のマウスにアサイー抽出物を4日間与えると、赤血球やヘモグロビンが増加することが明らかになりました。その次に、一回の投与後に造血関連のマーカーを詳しく調べました。アサイーを投与すると、2～3時間後に造血を促すホルモン（エリスロポエチン）が増加しました。また、その増加には腎臓での遺伝子発現が高まることも合わせて発見しました。アサイー果実の摂取は、造血を促すことで活動性を高めることが期待されます。

■論文のURL

https://www.mdpi.com/2072-6643/12/2/533

■研究発表について

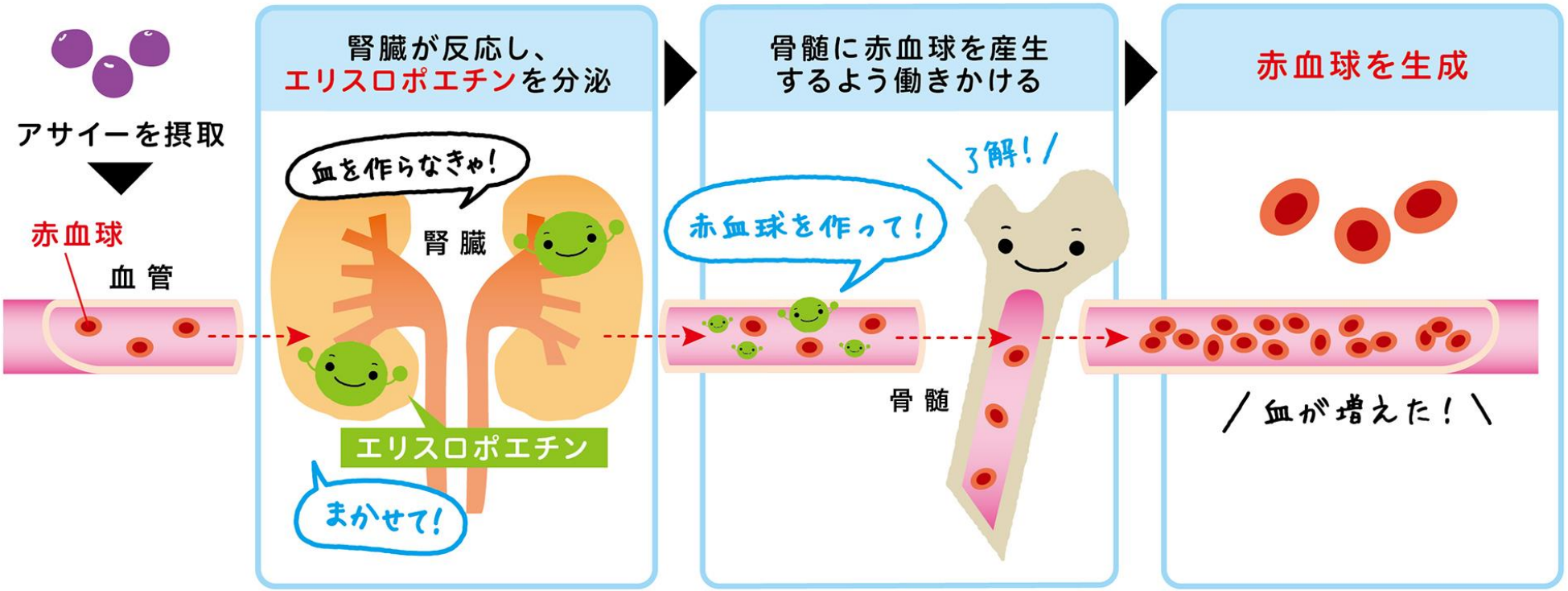
2019年7月31日に駐日ブラジル大使館にて本研究の発表会を行いました。開催レポートはこちらよりご覧いただけます。

https://www.frutafruta.com/minagiru/report/

Copyright© FRUTA FRUTA, Inc. All rights reserved.

アサイーの造血機能性を実証

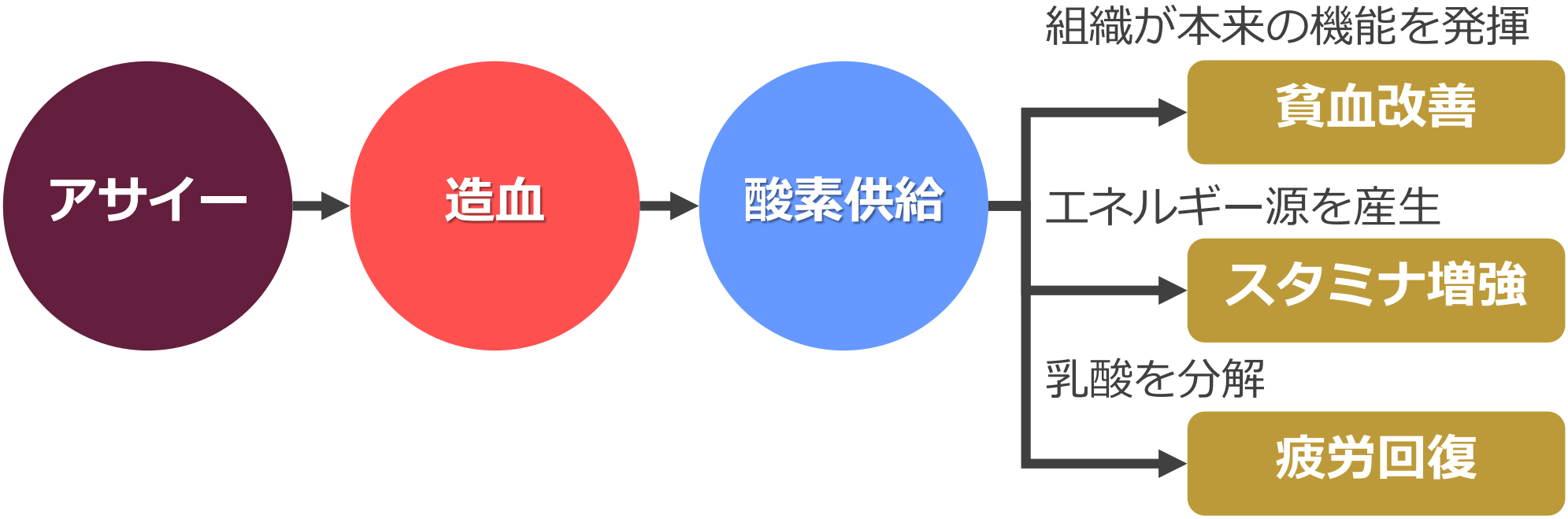
アサイーで造血するしくみ



マウスの造血ホルモンが分泌する仕組みはヒトと共通するため、
アサイーはヒトでの貧血症状の改善が期待される素材であることが示唆されました。

Copyright© FRUTA FRUTA, Inc. All rights reserved.

スポーツにおける造血のメリット



- スポーツ貧血を解消（特に成長期のジュニア・ユース層）
- 持久力の向上
- 疲労回復
- 鉄剤服用・鉄注射の副作用回避

Copyright© FRUTA FRUTA, Inc. All rights reserved.

一般人における造血のメリット

貧血改善

- **免疫力向上**
- 女性を元気に（ 30~40代の女性の25%が貧血）
- シニアを元気に（70代は男性の50%と女性の25%が貧血）
- 産後うつを解消
- 鉄剤服用の副作用回避

Copyright© FRUTA FRUTA, Inc. All rights reserved.

③アサイーでみなぎるプロジェクト

アサイーの造血機能性

▼

ターゲットに向けた効率的なＰＲ

自社 イベント	消費者 参加型企画	他社 イベント出展	自社サイト
公式SNS ブログ	インフルエンサー	メディア アプローチ	店頭販促

▼

アサイーは女子力の象徴からスポメシへ！

▼

免疫力向上

疲労回復・貧血改善

アスリートのパフォーマンス向上

Copyright© FRUTA FRUTA, Inc. All rights reserved.

プロジェクトオフィシャルサイト





みなぎりたい人を応援する

アサイー・造血・スポーツに特化した情報サイト

Copyright© FRUTA FRUTA, Inc. All rights reserved.

スポーツ界でのアサイー利用状況

オリンピック33競技全てへ導入を目指しています


水泳


アーチェリー


陸上競技


近代五種


ボート


ラグビー


ホッケー


バドミントン


野球・ソフトボール


バスケットボール


セーリング


射撃


スケートボード


柔道



ボクシング


カヌー


自転車競技


スポーツクライミング


サーフィン


卓球



空手


馬術


フェンシング


サッカー


テコンドー



テニス


トライアスロン


ゴルフ


体操


ハンドボール


バレーボール


ウエイトリフティング


レスリング

現在
10競技

https://tokyo2020.org/jp/games/sport/olympic/　より引用

Copyright© FRUTA FRUTA, Inc. All rights reserved.

山梨学院大学陸上部短距離ブロックでモニタリング中







部長　麻場一徳先生
（日本陸連強化委員長）



スポーツ栄養アドバイザー
石川三知先生

Copyright© FRUTA FRUTA, Inc. All rights reserved.

2　来期計画（事業戦略）

Copyright© FRUTA FRUTA, Inc. All rights reserved.

来期の取組みについて

新製品発売

プロテイン入り新商品を春夏に発売予定

機能性研究

研究結果を順次発表予定

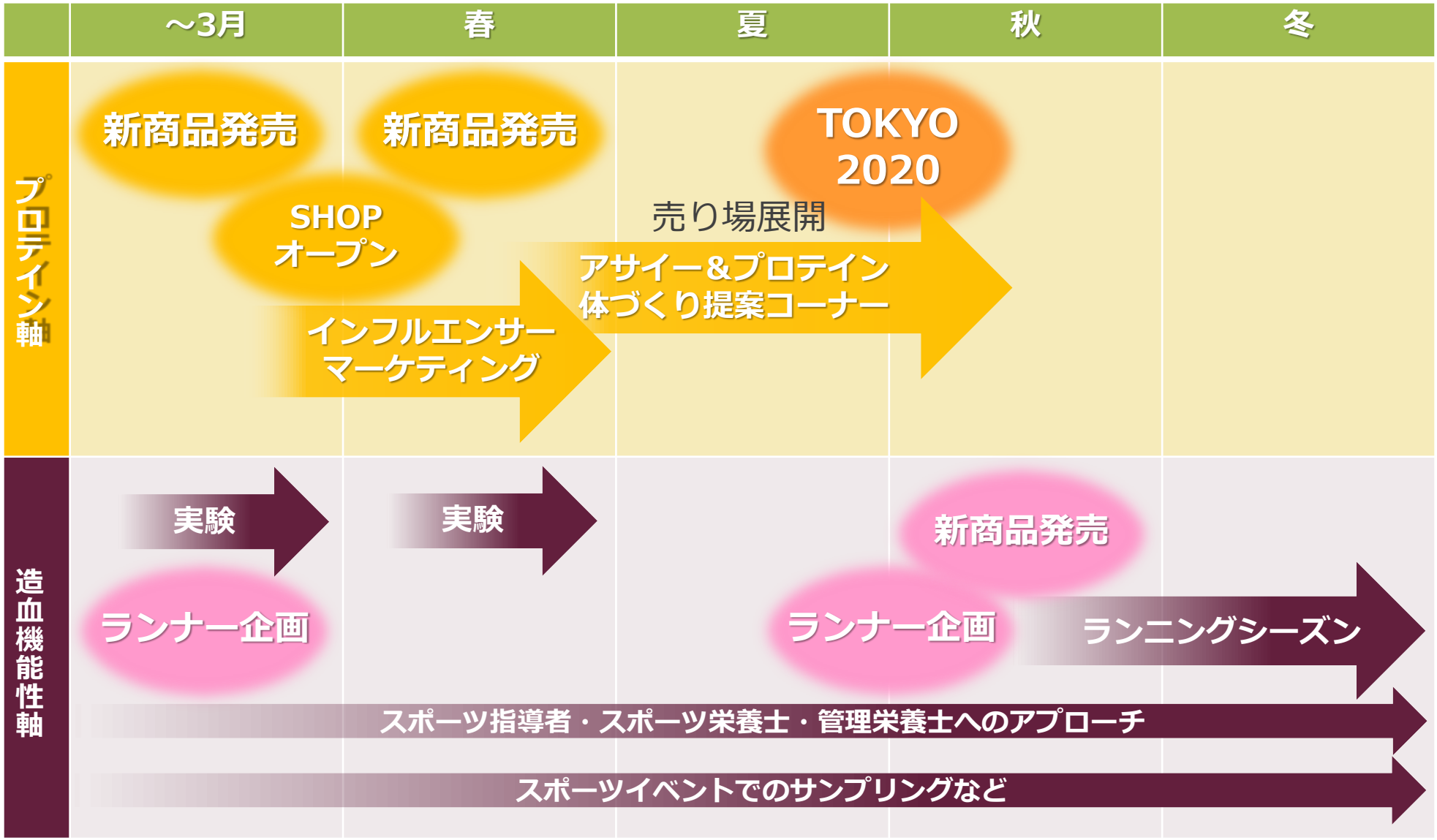
プロモーション強化

機能性研究に連動したPRを実施

渋谷ヒカリエにポップアップショップOPEN

Copyright© FRUTA FRUTA, Inc. All rights reserved.

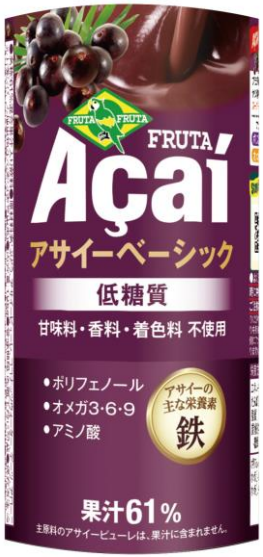
スケジュール



※確定ではありません

Copyright© FRUTA FRUTA, Inc. All rights reserved.

2020年春新商品



フルッタアサイーベーシック低糖質

- アサイー本来の低糖質性を活かしたストレートタイプ
- 糖質が気になる方やダイエット中の方に



フルッタアサイープロテイン

- 植物性プロテイン入り
- ウエイトコントロールしながら適度にしなやかな筋肉をつけたい方に

Copyright© FRUTA FRUTA, Inc. All rights reserved.

3　株主優待

Copyright© FRUTA FRUTA, Inc. All rights reserved.

株主優待制度について

財務状況の改善にむけ資本政策を進めておりますなかで、
諸施策の効果を増大させることが重要であると考え
一時休止とさせていただきます。

＜中止の時期＞

2020年3月末日以降、株主名簿に記載された株主の皆様

**財務状況ならびに業績に安定的改善が見られ次第、
再開させていただきます。**

Copyright© FRUTA FRUTA, Inc. All rights reserved.

この度はご視聴いただきまして

どうもありがとうございました。

ご質問がございましたら

ir@frutafruta.comへ

お問合せください。

Copyright© FRUTA FRUTA, Inc. All rights reserved.