

平成30年度とちぎヘルスケア関連事業 ビジネスプラン一覧

No.	プラン名	提案者
1	ロコモイVENT実施サポート/通いの場でのロコモ予防ノウハウ提供	アルケア株式会社
2	栄養士が運営する継続を目的にした健康クラブBtoC 会員を支援するプラットフォームBtoB	イートランド株式会社
3	特定保健指導関連の製品・サービスに関する研究	栃木県 保健福祉部 健康増進課 健康長寿推進班
4	栃ナビ!WEB会員向け 健康に役立つ栃木の情報提供サービス	ヤマゼンコミュニケーションズ 株式会社
5	ヘルスケアサポートサービス	株式会社アール・ティー・シー
6	液体調味料による手軽で経常的なGABA成分の摂取を通じた血圧抑制効果の実現と機能性表示食品の取得	日東産業株式会社
7	地域農産物を使用した日本初「蔵人が育てた米で造った甘酒」を核とした甘酒新発売の三段ロケット作戦	第一酒造株式会社

【平成29年度からの継続プラン】

No.	プラン名	提案者
1	野蚕産生物の機能性を利用した健康食品・サプリメント・化粧品の製造販売	富士発條株式会社
2	県特産品を活用した機能性表示食品の生産と普及事業	株式会社カワチ薬品
3	地域資源を活用した健康管理・増進事業	株式会社カワチ薬品
4	道の駅うつのみや ろまんちっく村を拠点としたヘルスツーリズムプラン	株式会社ファーマーズ・フォレスト



# ビジネスプランシート

～新たなヘルスケアビジネスの創出に向けて～

企業・団体名	イトランド株式会社
所在地	宇都宮市中今泉 1-22-12
連絡先	TEL) 028-638-5655 FAX) 028-638-5660 E-mail) doyama@eatland.co.jp
担当者役職氏名	栄養管理室 室長 堂山 和子
貴社（団体）の 主な事業内容	給食会社 企業・学校・保育園・福祉施設・病院等の給食、レストラン

プラン名	栄養士が運営する継続を目的にした健康クラブ BtoC 会員を支援するプラットフォーム BtoB
<p>【事業項目】 ※ 該当する下記項目にチェックして下さい。（複数可）</p> <p><input type="checkbox"/>ヘルスケアサービス事業</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>食・栄養関連 <input type="checkbox"/>運動関連 <input type="checkbox"/>観光関連 <input type="checkbox"/>その他（ ）</p> <p><input type="checkbox"/>ヘルスケア商品開発</p> <p><input type="checkbox"/>健康機器関連 <input type="checkbox"/>食品関連 <input type="checkbox"/>健康情報システム関連 <input type="checkbox"/>その他（ ）</p> <p>【ヘルスケアテーマ（対象とする健康課題）】</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>メタリックシフトロム <input type="checkbox"/>ロコモティブシフトロム <input type="checkbox"/>メンタルヘルス <input type="checkbox"/>高齢者の生きがいづくり</p> <p><input type="checkbox"/>その他（ ）</p>	
<p>【プラン概要】 ※下記の点について、具体的に記載してください。</p> <p>○ やりたいこと・作りたいもの</p> <p>県民が健康生活を送ることは、県民の健康のみならず、医療・介護費の高騰や高齢化、少子化による様々な問題、さらに県の産業の発展、県民の生活水準の低下にまで及ぶ重要な課題である。誰もが、健康寿命を全うしたいと願い、疾病にならない「予防」が重要だと考えるが、日々の生活においては健康生活の継続はなかなか難しい。</p> <p>そこで、目的別健康生活「TUZU くらぶ」と銘打ち「TUZU くらぶ」は、県民に寄り添うアナログ的なクラブであり、運営は栄養士が行います。</p> <p>内容は、各人毎に健康生活の目的を決定し、その実現のプログラムを栄養士、スポーツ専門家などが作成する。</p> <p>クラブの活動は、単純な運動、お茶タイムを通じて管理栄養士が食事に関するミニアドバイス、お茶タイム内で会員同士の楽しくコミュニケーションを図り、健康生活を継続し、目的を達成する。クラブでは、健康意識の向上と自分が決めた目的に向けやる気を起こさせるよう誘導する。会場は、週1回程度、近くの公民館やエクソサイズスタジオを借りる。</p> <p>このクラブは近隣のクリニックや病院、かかりつけ医とも連携をすることで、本人が希望すれば、ドクターや管理栄養士、看護婦との情報共有なども行うことを目指します。</p> <p>弊社は栄養士 200 名程度在籍しており、栃木県内のクラブ運営のスタッフが確保可能です。</p>	

○ 現在の取組状況

- ・昨年 2017 年 11 月より診療所内のスペースをお借りして、カフェでローカーボ（低糖質）カフェ（DCAFE）の運営を開始。
- ・カフェに来られる方に栄養の情報や、糖質を抑えた食事の提供、メニューなどを提供している。
- ・希望者に管理栄養士による栄養相談を行っている。
- ・2018 年 6 月より併設のスタジオで「D プラス」（TUZU くらぶに変更する）を発足し、太極拳と体重、血圧測定、カフェでお茶タイム時に管理栄養士による栄養支援などを開始した。
- ・今後、「TUZU くらぶ」において栄養料理教室や栄養勉強会も開催の活動など予定。

○ 課題

- ・単独で、始めたばかりのクラブなので今後さらに展開をし、クリニックや病院、IT 企業他との連携を図りたい。
- ・連携により活動の幅を広げ、データ蓄積を深め、独自性のあるものを作りたい。
- ・会員制でクラブ会費は頂くがスポンサーになってくれる企業も求めている。
- ・現在は若い時の服を着たいなど体重やお腹周りの減少に特化して行っているが、認知症の予防、検査データなどの正常化など需要があり、多種多様に対応できるようにする。
- ・健康生活を継続するための製品、食品、食事、外食、美容、スポーツクラブ、簡易検査など多くの需要も見込まれ、将来は他企業とコラボしたいと考えている。
- ・当面くらぶ運営は弊社栄養士が行なうが、弊社栄養士に限定はしてない。

**【協力・連携を希望する事業者又は業種】**

※ このプランを検討するにあたり、協力・連携したい事業者又は業種を記入してください。

〔 医院・病院、IT 企業、食品企業、外食企業、美容、スポーツクラブ、メディカル  
健康関連企業、保険企業など 〕





○ 課題

地域の健康関連企業、行政といかに連携していくか

**【協力・連携を希望する事業者又は業種】**

※ このプランを検討するにあたり、協力・連携したい事業者又は業種を記入してください。

病院・スポーツ施設・健康関連施設、・販売店・自治体の情報や取り組み

# ビジネスプランシート

～新たなヘルスケアビジネスの創出に向けて～

企業・団体名	株式会社アール・ティー・シー
所在地	栃木県河内郡上三川町大字上三川3948
連絡先	TEL) 0285-56-6213 FAX) 0285-56-0197 E-mail) mitsuo_yasuno@rtc-corp.co.jp
担当者役職氏名	技術部 係長 安野光男
貴社（団体）の 主な事業内容	電子機器の開発と製造

プラン名	ヘルスケアサポートサービス
<p>【事業項目】 ※ 該当する下記項目にチェックして下さい。（複数可）</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>ヘルスケアサービス事業</p> <p>└ <input type="checkbox"/>食・栄養関連 <input checked="" type="checkbox"/>運動関連 <input type="checkbox"/>観光関連 <input type="checkbox"/>その他（ ）</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>ヘルスケア商品開発</p> <p>└ <input checked="" type="checkbox"/>健康機器関連 <input type="checkbox"/>食品関連 <input checked="" type="checkbox"/>健康情報システム関連 <input type="checkbox"/>その他（ ）</p> <p>【ヘルスケアテーマ（対象とする健康課題）】</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>メタリックシンドローム <input checked="" type="checkbox"/>ロモティブシンドローム <input checked="" type="checkbox"/>メンタルヘルズ <input checked="" type="checkbox"/>高齢者の生きがいづくり</p> <p><input type="checkbox"/>その他（ ）</p>	
<p>【プラン概要】 ※下記の点について、具体的に記載してください。</p> <p>○ やりたいこと・作りたいもの</p> <p>現在、市販の血圧計や体組成計などは Bluetooth の無線通信モジュールが内蔵され、手軽に健康状態を把握するための情報が集められます。そこに新たな測定器や運動器具を加えてそれらから得た情報を一元管理し、利用者の状況に応じたヘルスケアのサポートを行うサービスです。</p> <p>○ 現在の取組状況</p> <p>弊社では睡眠時の体動を測定する機器を開発しており、無線通信で情報を集めて解析を行う実証実験を病院や介護施設で行っています。また、この度ヘルスケア商品開発促進事業補助金に採択して頂きまして新たに足圧荷重・バランス計測器の開発に着手したところです。</p> <p>また、クラウドを利用した Web システムの基本的なプラットフォームは構築済みです</p> <p>○ 課題</p> <p>集められたビッグデータをどのように解析して活用していくのか。</p> <p>まずはサポートサービスに登録された利用者に対してパーソナルトレーナーがメール等でアドバイスをを行う事業からスタートし、最終的には AI を用いて自動的にサポートを行う。</p>	
<p>【協力・連携を希望する事業者又は業種】</p> <p>※ このプランを検討するにあたり、協力・連携したい事業者又は業種を記入してください。</p> <p>〔 医療従事者やジムのトレーナー、Web 運営会社、ソフト開発会社、ハード販売会社など 〕</p>	



# ビジネスプランシート

～新たなヘルスケアビジネスの創出に向けて～

企業・団体名	日東産業株式会社
所在地	栃木県足利市名草下町1-2-1
連絡先	TEL) 0284-41-3348 FAX) 0284-41-8175 E-mail) issay@nitto-chidori.co.jp
担当者役職氏名	専務取締役 北隅 一成
貴社（団体）の 主な事業内容	ソース、ドレッシング、たれ、つゆ等液体調味料の製造・販売

プラン名	液体調味料による手軽で経常的な GABA 成分の摂取を通じた血圧抑制効果の実現と機能性表示食品の取得
<p>【事業項目】 ※ 該当する下記項目にチェックして下さい。（複数可）</p> <p><input type="checkbox"/>ヘルスケアサービス事業</p> <p>└ <input type="checkbox"/>食・栄養関連 <input type="checkbox"/>運動関連 <input type="checkbox"/>観光関連 <input type="checkbox"/>その他（ ）</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>ヘルスケア商品開発</p> <p>└ <input type="checkbox"/>健康機器関連 <input checked="" type="checkbox"/>食品関連 <input type="checkbox"/>健康情報システム関連 <input type="checkbox"/>その他（ ）</p> <p>【ヘルスケアテーマ（対象とする健康課題）】</p> <p><input type="checkbox"/>メタリックシンドローム <input type="checkbox"/>ロコモティブシンドローム <input type="checkbox"/>メンタルヘルズ <input type="checkbox"/>高齢者の生きがいづくり</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>その他（ 高血圧 ）</p>	
<p>【プラン概要】 ※下記の点について、具体的に記載してください。</p> <p>○ やりたいこと・作りたいもの</p> <p>栃木県産の米麴、二条大麦麴を使用し、栃木県の保有する特許「麴菌を利用したγ-アミノ酪酸（GABA）富化食品の製造方法」技術と、弊社のもつ発酵技術を合わせ、1食あたりに、血圧下降効果が期待できる20mgのGABAを摂取できる調味料（ドレッシング、ソース、たれ）を製造・販売したい。食卓によく並ぶサラダ、揚げ物といった料理に使用してもらうことで、消費者が意識せずとも1日に必要な量のGABAが摂取でき、無理なく継続的に高血圧予防ができる商品を作りたい。さらに、消費者へわかりやすくアピールするため、機能性表示食品としての販売を目指す。</p> <p>○ 現在の取組状況</p> <p>米麴、麦麴からGABAを安定的に富化させる技術はほぼ確立することが出来た。現在は、さらに高濃度のGABA生成のための研究と、消費者ニーズに合わせた微妙な味の調整を行っている。まずは、ドレッシングを完成させ、ソース、焼肉のたれとラインナップしていく。また、外部機関へ機能性表示食品届出申請のためのサポート依頼を行っている。</p> <p>○ 課題</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・機能性表示食品届出申請のためのノウハウの蓄積</li> <li>・調味料自体に塩分を含むため、塩分量とGABA効果減退の相関性確認および減塩タイプの試作</li> <li>・プロモーションと販路開拓</li> </ul>	
<p>【協力・連携を希望する事業者又は業種】</p> <p>※ このプランを検討するにあたり、協力・連携したい事業者又は業種を記入してください。</p> <p>{ 医療機関、福祉施設等 }</p>	

# ビジネスプランシート

～新たなヘルスケアビジネスの創出に向けて～

企業・団体名	第一酒造株式会社
所在地	栃木県佐野市田島町488
連絡先	TEL) 0283-22-0001                      FAX) 0283-24-6168 E-mail) shimada@sakekaika.co.jp
担当者役職氏名	代表取締役社長 島田嘉紀
貴社（団体）の 主な事業内容	清酒製造

プラン名	地域農産物を使用した日本初「蔵人が育てた米で造った甘酒」を核とした甘酒新発売の三段ロケット作戦
<p>【事業項目】 ※ 該当する下記項目にチェックして下さい。（複数可）</p> <p><input type="checkbox"/>ヘルスケアサービス事業  <input type="checkbox"/>食・栄養関連    <input type="checkbox"/>運動関連    <input type="checkbox"/>観光関連    <input type="checkbox"/>その他（                      ）</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>ヘルスケア商品開発  <input type="checkbox"/>健康機器関連    <input checked="" type="checkbox"/>食品関連    <input type="checkbox"/>健康情報システム関連    <input type="checkbox"/>その他（                      ）</p> <p>【ヘルスケアテーマ（対象とする健康課題）】</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>メタリックシンドローム    <input checked="" type="checkbox"/>ロコモティブシンドローム    <input type="checkbox"/>メンタルヘルス    <input type="checkbox"/>高齢者の生きがいづくり</p> <p><input type="checkbox"/>その他（                      ）</p>	
<p>【プラン概要】 ※下記の点について、具体的に記載してください。</p> <p>○ やりたいこと・作りたいもの  長期：ジャパニーズ・スポーツドリンク（日本人の、日本人による、日本人のための健康飲料）を発売し、トップアスリートから一般運動愛好家、健康を意識する消費者が愛飲する  短期：「蔵人が育てた米で造った甘酒」に「地域特産果汁」を原料として加えて商品（瓶）を新開発し、無償提供して商品モニターからの意見徴収とテスト販売。</p> <p>○ 現在の取組状況  米だけが原料である「蔵人が育てた米で造った甘酒」（飲む点滴）を本年2月新発売</p> <p>○ 課題  短期：果汁の調達先未確定（候補複数あり）、果汁の使用割合未定、  商品名未決定、商品デザイン未決定、新規商品販路未定</p>	
<p>【協力・連携を希望する事業者又は業種】</p> <p>※ このプランを検討するにあたり、協力・連携したい事業者又は業種を記入してください。</p> <p>テニスコート、プール、ゴルフ場、ゴルフ練習場、フィットネスクラブ等各種スポーツ施設との連携  福祉施設、病院、給食施設との連携  各種スポーツ競技団体、ナショナルトレーニングセンターとの連携  マラソン大会など各種競技会との連携</p>	