

BZ17-002 革新的な美容・健康増進技術

提案提出期限

- 2017年8月31日

依頼企業の概要

- 株式会社 MTG
- <http://www.mtg.gr.jp/>
- 美容機器、健康機器の製造・販売
- 製品例：ReFa, MDNA SKIN, SIXPAD, Style など
- 売上：300億円（2016年度）



提案者にとっての機会（協業形態）

<input type="radio"/>	部材供給
<input type="radio"/>	受託加工
<input type="radio"/>	技術ライセンス
<input type="radio"/>	受託開発（電気設計、機構設計 など）
	その他（ ）

求める技術とその背景

- 当社が保有する美容・健康機器に対し、付加価値を加えることができる素材・デバイス・成分・技法等を求めています。
- 美容分野：特に以下の効果が付与できる技術に期待しています。
 - リンパ・血行の流れを良くするまたは、可視化技術
 - ◇ 加温・冷却・加湿（蒸す）技術
 - ◇ 磁気の活用
 - コラーゲンの生成を促す、または肌のキメやハリを向上させる技術
 - 細胞活性化技術
 - 医療技術の転用：再生医療、プラズマ、鍼灸、微弱振動 など
 - **Japan Beauty** 商品開発に応用できる日本の伝統技術・素材・作法を用いた美容方法
 - ◇ 和紙、筆、漆塗り など 特に埼玉ならではの技術の提案を歓迎します
- 健康分野：特に以下の効果が付与できる技術に期待しています。
 - 顔・体の筋肉増強または筋肉の状態の可視化技術
 - 脂肪燃焼技術
 - 姿勢矯正または可視化技術
 - 医療・リハビリ技術を活用した技術：効率的なトレーニングによる体力の向上・生活習慣病予防・集中力向上
 - ◇ ロコモ対策、磁気刺激、うつ病対策、糖尿病対策技術 など
 - 日本の伝統技術・素材・作法を用いた健康増進法：特に埼玉ならではの技術の提案を歓迎します

想定している用途

- 美容機器・化粧品・健康機器

開発スケジュール

- 試作開発：6カ月～1年程度

現時点で求める技術の完成度

- 別用途にて実用化済みの技術の提案を希望しますが、既に概念の実現可能性が実証済みの技術であれば、開発品の提案も歓迎します。
- 少なくとも、試作品を有しており、量産化までの道筋がたっていること

対象とするアプローチ例（下記に限らない）

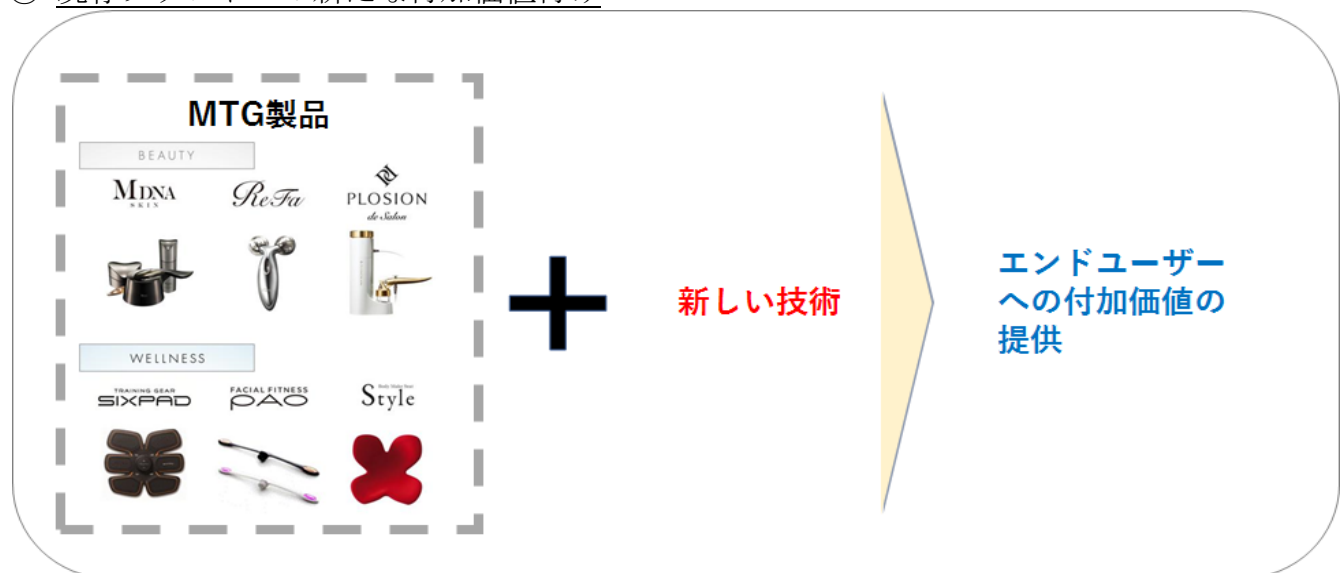
- 現状の MTG 商品の素材を変える、あるいは機能を加えることでさらなる付加価値を与えることができる提案
- BtoB 向けや全く異業種の技術で、健康・美容分野へ転用することで新たな付加価値を生むことができる提案

留意点

- 当社にて企画中の商品アイデアを試作製造、受託設計（量産を見越した先行開発）いただける企業も同時に募集しております。
- 自社で美容機器・健康機器を製造・販売しており、当社の競合にあたる企業はご遠慮ください。

出口の種類

① 既存ブランドへの新たな付加価値付け



②MTG×テクノロジーによる新ブランド新商品の開発

MTG
We have many dreams



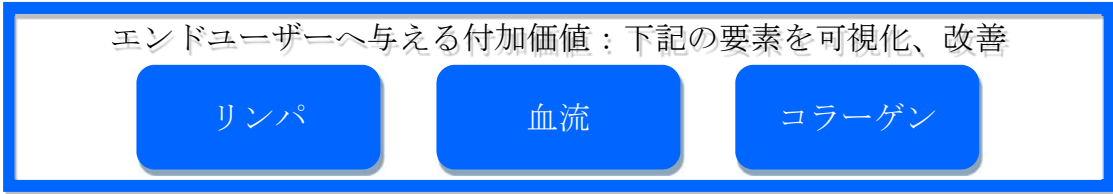
テクノロジー



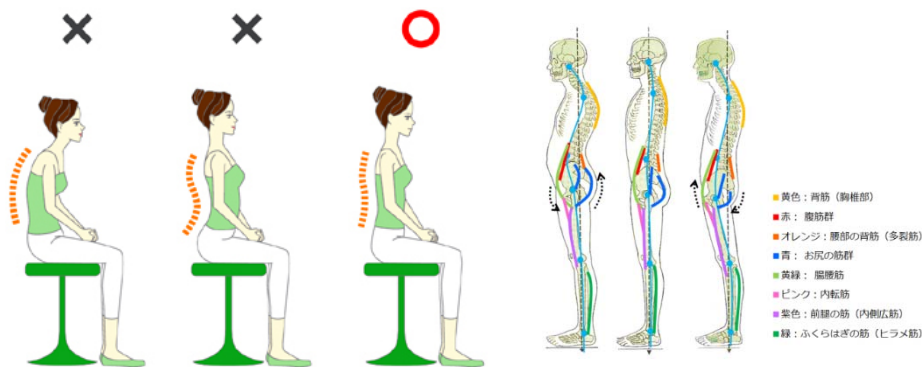
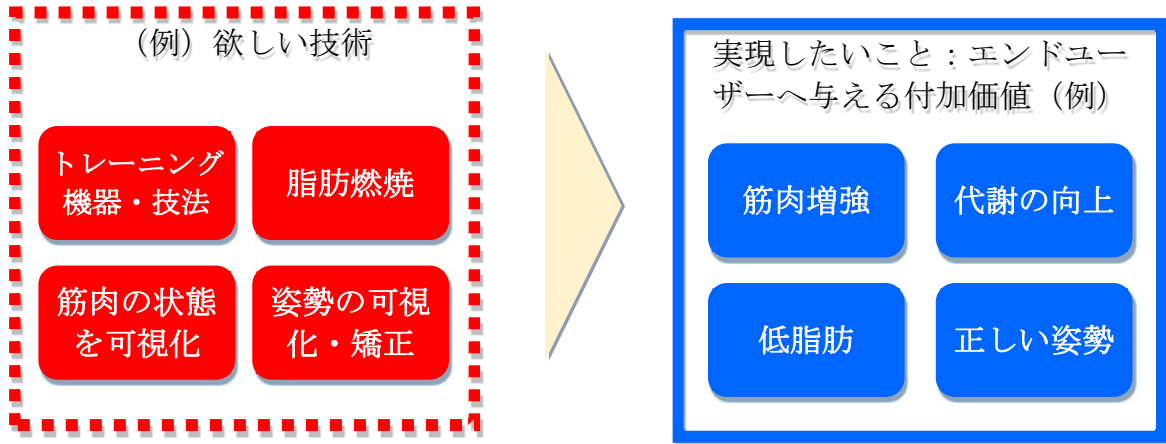
**新ブランド
新商品**

実現したいことのイメージ

- 美容分野の例



- 健康分野の例



BIZ SAITAMA の概要、提案方法はこちらの URL をご覧ください
http://biz-saitama.jp/exhibition_entry.html

【事務局】

- BIZ SAITAMA 実行委員会事務局：さいたま市産業創造財団
<http://www.sozo-saitama.or.jp/>
- 商談会に関するサポート：株式会社ナインシグマ・ジャパン
<http://www.ninesigma.co.jp/>

【問い合わせ窓口】

- メール：biz-sai9@sozo-saitama.or.jp
- 電話：03-3219-2006（ナインシグマ・ジャパン：BIZ SAITAMA 担当宛）