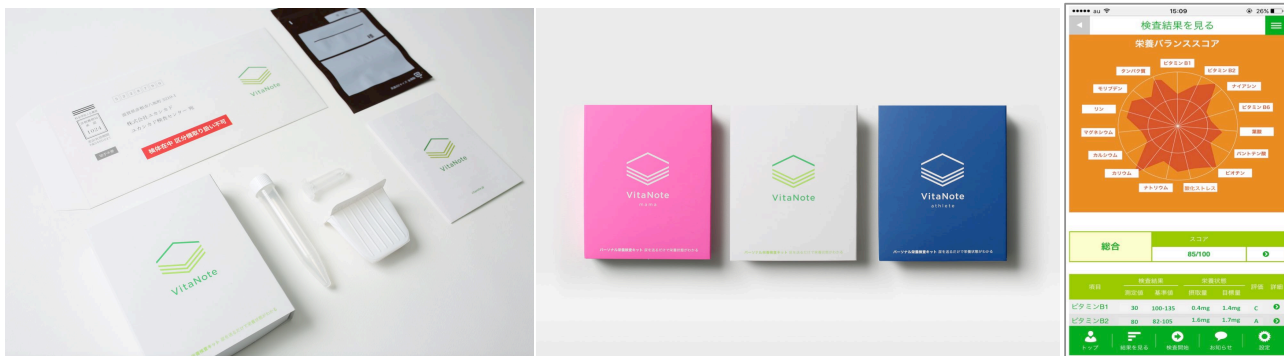


# 世界初※ 尿で栄養の過不足を評価するサービス開始

## ビタミン・ミネラル・たんぱく質の評価結果がインターネットでわかる郵送検査 滋賀県立大学と共同開発

総合栄養サービスを手がける株式会社ユカシカド（本社事務所 東京都 代表取締役 美濃部 慎也）は不規則な生活に不安を抱える方、妊娠期・授乳期の方、アスリートを対象に世界初※となる尿でビタミン・ミネラル・たんぱく質の過不足を定量的に測定する郵送検査キットを4月7日（金）より先行予約販売、5月中旬に一般販売を開始します。

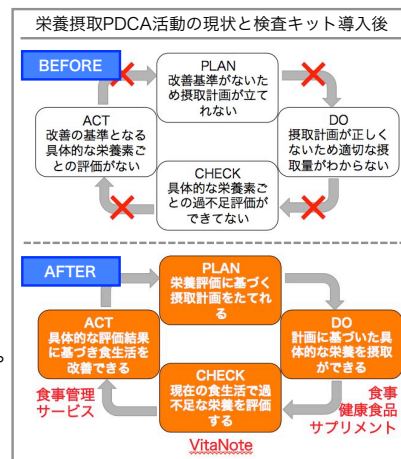
※当社調べ（2017年3月時点）



### 改善につながる栄養評価（CHECK）ができる検査キットを開発

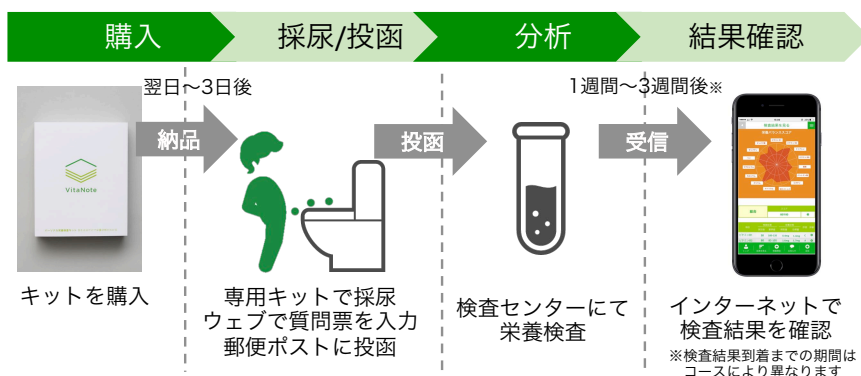
運動・栄養・休養のうち、運動や休養は技術の発達に伴い、ウェアラブル端末やトレーニング機器などで個人の心拍数や睡眠深度などが正確且つ容易に測定し、評価・改善することが可能になりました。一方、栄養は食事調査や血液検査によって概括的な評価は可能でしたが栄養素ごとの定量的な評価ができず、検査結果を踏まえて改善することが困難な状態でした。

この度ユカシカドは会員数4,000人以上の日本栄養食糧学会にて学会賞を受賞した滋賀県立大学、及び、厚生労働省が公表している「日本人の食事摂取基準」の構成委員である医師との共同研究により、世界初の（1）栄養素の過不足値を定量化、（2）尿を用いた簡便な検査、（3）場所を選ばない郵送サービス、の3点を可能にした郵送検査サービス「VitaNote（以下、Vita Note）」を開発しました。尿を解析することでビタミン7種類、ミネラル6種類、たんぱく質、酸化ストレス（ビタミンC、ビタミンE）の分析が可能です。定期的に栄養状態を把握し、適切な食生活をする事で妊活の夫婦、妊娠期・授乳期のママ、アスリート、生活習慣に不安を抱える全ての方が飛躍的に栄養状態を改善・向上することが可能となりました。



商品名	参考価格 (税抜)	特徴
VitaNote	¥ 7,500	生活習慣に不安を抱える方や体力向上、原因不明の症状などでお困りの方、不妊治療などに取り組みられている方などに栄養バランスが整っているかの確認を目的とした14項目の検査
VitaNote athlete	¥ 6,800	栄養の消費が激しいアスリートの方を対象に、効率的なパフォーマンスの向上や、怪我の予防をサポートを目的とした、筋肉の形成などに必要なたんぱく質、ビタミンの検査
VitaNote mama	¥ 6,300	妊娠期・授乳期の方を対象に、胎児の神経管閉塞障害のリスク低減のために重要な葉酸をはじめ、母親本人と赤ちゃんの最も初期段階の栄養状態を形づくるものとして必要な項目を中心に検査

### 検査の流れ



### 販売時期

世界で初めてビタミンを発見した鈴木 梅太郎(すずき うめたろう)氏の誕生日となる4月7日(金)よりインターネットにて先行予約販売、5月中旬に一般販売を開始します。

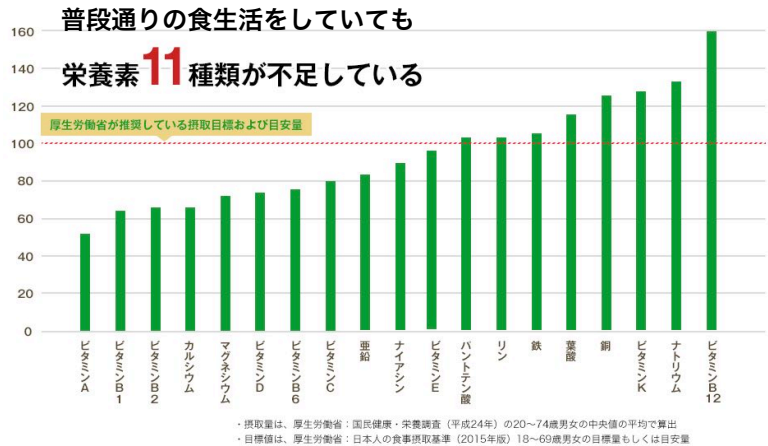
ユカシカド自社販売ページ  
<https://vitanote.jp/>

クラウドファンディングページ  
<https://readyfor.jp/projects/vitanote>

## ライフスタイルの変化で現代は栄養が不足

グローバル化やIT化といった社会変化のスピードが加速し仕事時間の増加、交通インフラの発達による運動不足、食事の欧米化による栄養の偏った食生活など、ライフスタイルの変化が起きています。「栄養状態」においては厚生労働省が公表している栄養調査（※）によると普段通りの食生活をしていても11種類の栄養素が摂取基準量より不足していることが分かっています。また食生活が起因となる、肥満や栄養不足起因による糖尿病、高血圧症などの生活習慣病が増えています。

※参考元：  
日本人の食事摂取基準2015年版（厚生労働省）」による18～69歳男女の目標量もしくは目安量と国民健康・栄養調査（平成24年・厚生労働省）20～74歳男女の中央値の平均の摂取量の差



## 相乗効果により高い精度の健康改善が可能となる

生活習慣病の予防には健康の三大要素と呼ばれる運動・栄養・休養において、個々の症状に応じた現状の分析をおこない改善していく必要があります。VitaNoteの検査により栄養の改善基準ができることで、今まで不明瞭であった健康における「栄養」と「運動・休息」の相乗効果の分析ができるようになりました。健康における相関関係がありながら改善効果の高い要素同士の改善施策をすることで、健康における改善の精度がより高まり、生活習慣病の予防が可能となります。

## 個人の状態に応じたオーダーメイド型改善提案

栄養は個人により生活習慣や体型によって各々蓄積量・消費量が異なります。VitaNoteの検査により一人一人の栄養状態がわかることで、個人の足りない栄養に応じたオリジナルレシピの食事の提案や、栄養状態が極限に悪い人への病院の紹介など「状態にあわせた改善提案」ができるようになります。



## VitaNoteによる社会問題解決へ

現在問題となっている医療費増大問題を背景に経済産業省は平成32年に健康寿命延伸産業の市場規模10兆円を目指すと発表しました。加えて高齢化や少子化による人口の減少、グローバル化やIT化により少数者の企業の生産性向上が求められています。生活習慣病のみならず、栄養課題を解決するVitaNoteが生活習慣に浸透することで、社会での諸問題を解決できると確信しています。

対象	期待される効果	社会への貢献
病気に不安を感じている方	早期予防	医療費抑制
リハビリ患者	早期回復	健康寿命の延伸
企業で働いている方	安定した供給能力	企業の生産性向上
不妊に悩む方	妊娠率向上	人口減少の抑止
アスリート	トレーニング効率化	国際大会などの記録更新

## 今後の展開

### 全国を販売地域として、3年後に年商50億円の売り上げを目指します。

- ・個人向けインターネット販売を主軸にドラッグストアなどの量販店に展開予定。
- ・検査結果を経たオーダーメイド型サプリメントの販売を2017年7月中旬に予定。
- ・法人向けに保険業界、プロスポーツ業界、オフィス向けサービスとの提携を予定。
- ・リハビリテーション病院との臨床試験を中心とした共同研究を実施予定。

## プレスリリースに関するお問い合わせ

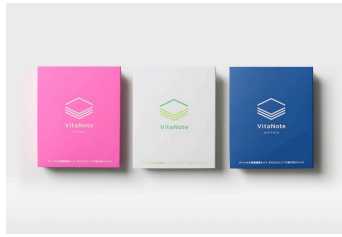
株式会社ユカシカド  
 広報担当 小金丸 朴(こがねまる すなお)  
 代表番号 03-6438-9350  
 携帯番号 080-3386-7222  
 email [pr@yukashikado.co.jp](mailto:pr@yukashikado.co.jp)

設立 2013年3月15日  
 代表取締役 美濃部 慎也(みのべ しんや)  
 資本金 1,663万円  
 本社事務所 東京都渋谷区神宮前3-27-15 FLAG2B  
 事業内容 栄養検査事業、アスリート向け食品の製造・販売  
 ホームページ <http://www.yukashikado.co.jp/>

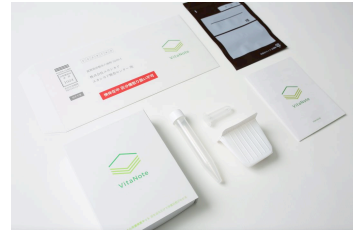
参考資料（各種画像をご用意できます）



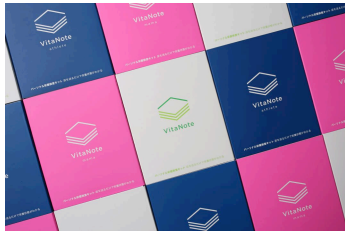
ファイル名：商品画像1.png



ファイル名：商品画像2.png



ファイル名：商品画像3.png



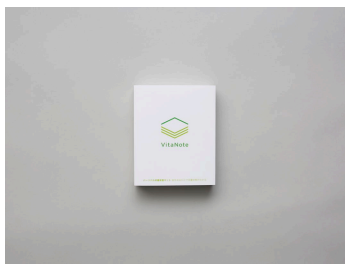
ファイル名：商品画像4.png



ファイル名：商品画像5.png



ファイル名：商品画像6.png



ファイル名：商品画像7.png



YUKASHI  
KADO INC  
1 HERO 1 MISSION

ファイル名：会社ロゴ.png



ファイル名：検査結果画面.jpg



ファイル名：スマホ検査結果画面.png



VitaNote

ファイル名：商品ブランドロゴ.png