

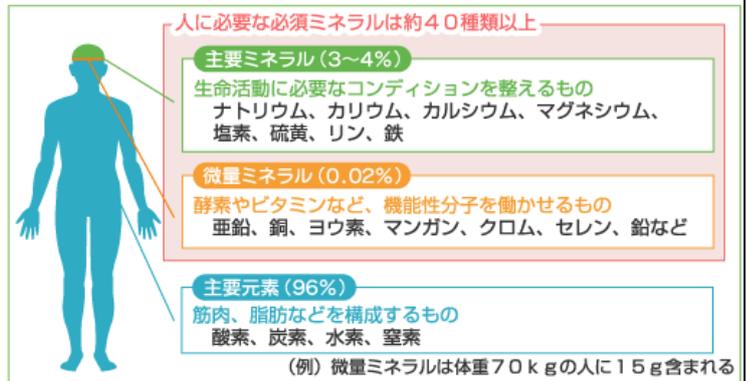
## <2014年3月：今月の注目企業>（中国経済連合会からのご紹介）

### ○ 株式会社 やつか

- ・設立：1988年
- ・資本金：4,495万円
- ・代表：代表取締役 門脇 みとせ
- ・特筆事項：2009年 中国地域ニュービジネス大賞優秀賞  
第4回ニッポン新事業創出大賞・アントレプレナー部門「特別賞」
- ・事業内容：野生植物ミネラルを原料とした機能性食品・化粧品・飼料の製造販売

#### <注目点>

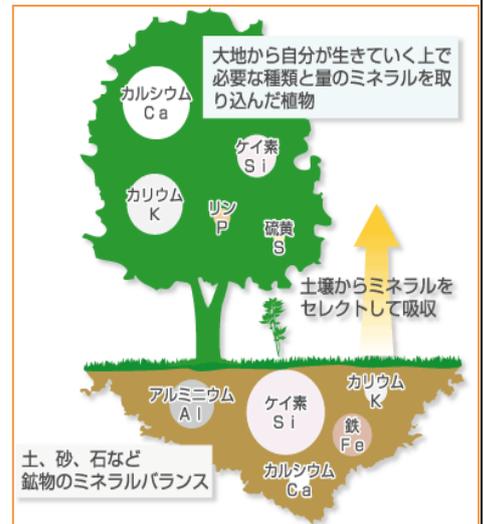
・ミネラル（無機質）は、生命活動に不可欠な栄養素だが、体内で作れないため食物や飲み物から摂取するしかない。ミネラルをバランスよく含む野生植物を採取し、洗浄、天日乾燥後、有機物を除去するため燃焼（数百度）・灰化処理した後、原材料に含まれるミネラル分のみを抽出・精製する独自技術を開発した。



・野生植物（野草、樹木葉、海藻）から抽出したミネラルは、植物が土壌から吸収した主要・微量ミネラル（右図）をそのままのバランスで多量含んでいる。この野生植物から抽出したミネラルは、健康補助食品分野、加工食品用分野、水産・畜産増養殖分野、化粧品分野等で用途開発を進め活用している。

特に、水産・畜産増養殖分野においては、大学・公設試験機関・製薬メーカー等と連携し、種々のエビデンスの構築を行っている。

・原材料である野草、樹木葉、海藻の継続的安定調達のため、地元森林・漁業組合と連携した原料調達システムを構築している。この地域未利用資源を活用する取り組みは、森林、里山及び里海の再生を促し、地域活性化への貢献も大きい。



<上図は、株式会社やつかのHPより引用>

#### <紹介製品>「ミネラルパウダ（野生植物抽出ミネラル）」

##### フィッシュミネラルパウダ（水産増養殖用機能性餌料原材料）

通常餌料に0.2~0.4%程度混合し、給餌することにより以下の効果が期待できる。

- 魚類の一次・二次免疫機能向上に基づく**細菌・ウィルスへの耐病性向上**。→ 養殖魚の歩留まりの向上。
- 養殖魚類のストレスに対する**抵抗力・回復力の向上**。

##### アニマルミネラルパウダ（畜産用機能性餌料原材料）

家畜（牛、豚等）体重に対し0.01%（1日当たり）程度給餌することにより以下の効果が期待できる。

- 種豚の場合、**精子数が20~30%向上し、精子活性も増加**。
- 子牛の場合、**免疫力が向上し疾病（特に下痢）の発症率が低減**。→子牛の歩留まりが向上。



フィッシュ/アニマルミネラルパウダ

#### <連絡先>

〒690-2103 島根県松江市八雲町西岩坂 4210-3 担当 品質管理部 大島久満

TEL 0852-54-9088（代） / FAX 0852-54-9090

URL: <http://www.yatsuka.co.jp/index.htm> E-mail: [h-oshima@yatsuka.co.jp](mailto:h-oshima@yatsuka.co.jp)