知得につぶん便り





にっぷん (オス) 漢方薬・生薬・ハーブなどの 天然物素材にめっぽう詳しい ニャピゲーター

2017年 あけましておめでとうございます

今年も皆様に役立つ情報をどんどんお届けするので、ご期待くださいニャ~ ❖ ということで、2017年最初のにっぷん便りは、編集メンバーが誌面に初登場。 今年のイチオシ素材を紹介するニャ。そして裏面では、日本粉末薬品に 新たに設立された「創造価値開発センター」をピックアップ! 施設内の様子の他、 新素材やアプリケーション開発といった取り組み内容をリポートするニャ!



にっぷん便り編集メンバーが紹介!

2017年注目のイチオシ素材!



2015~2016年にかけて様々なスーパーフードが人気を博しましたが、2017年に来るのはズバリ、モリンガ。モリンガの葉には体に必要な各種ミネラルやビタミン、アミノ

酸が豊富に、しかも理想的なバランスで含まれています。そのバランスが母乳に近いことから、「緑のミルク」と呼ばれることも。お茶やサプリメントにぜひ、お使いください。

食品だけでなく、美容品への配合もおすすめ。



大阪営業部Nのイチオシ!

オリンピックに向け 注目度が上昇

エゾウコギ

オタネニンジンと同じ科に属し、古くから滋養強壮に用いられたエゾウコギ。トリテルペノイド配糖体が多く含まれるため、身体機能の回復や新陳代謝の活性化が期待でき、アス

リートや宇宙飛行士が愛用していたことで話題になりました。 2020年の東京オリンピック開催に向けてスポーツ人口が増える中、需要が高まりそうです! アクティブシニア向ける品にピッタリ。



大阪営業部Sのイチオシ!

国産野菜素材の注目株!

国産野菜の仕入れを担当する私が、おすすめしたいのはレンコン。このところ不作の年が続いたため、十分に供給できず、皆様にご迷惑をおかけしていました。しかし、今年は バッチリ数量を確保しています!

レンコンにはビタミンCや タンニンなどの成分が豊富なため、風邪や花粉症など への効果が期待されており、これからの季節にピッタリの素材ですよ。





今年の花粉量は 昨年より増えると 予測されています。



この世にまだない高付加価値の原料を追求!

昨年、日本粉末薬品に新たな部署「創造価値開発センター」が設立されました。ここでは、 マーケットニーズをいち早く掴み、積極的に提案することを目的として、食品や飲料に使える 素材の開発やアプリケーション設計を日々行っています。









新しい切り口で素材の 可能性をさらに引き出します!

最新技術とアイデアを駆使し、既存素材に新たな 価値を加えた素材を開発しています。また、単に 原料として提供するのではなく、消費者が興味を もつ最終商品までを見据え、お客様とともに素材 をつくることを主としています。



味わい、 臭いを マスキング。 風味を向上!

微細化技術

技術例

オイル開発

脂溶性成分を オイルに 応用!

新ドリンク の開発

マスキンク

新しいエキスを使い、 より美味しい 飲料を開発!



開発検討事項

- 新素材開発
- マスキング
- アプリケーション開発 新テクスチャー開発
- 処方設計
- 乳化、微細化等

飲料 茶系、果汁、炭酸、機能性飲料等

食品 ゼリー、アイス菓子、飴等

所有分析機器

湿式微細機、チューブ式殺菌機、

缶シーマー、

800Lタンク2基、

オートクレーブ、

スケールダウンフィルター設備、

Brix計、pHメーター等



様々なアプリケーションの試作が可能!

創造価値開発センター内では、食品・飲料品の処方設計から実際の作成、 容器封入、殺菌まで行えます。「この素材を使って、こんな商品を作って みたら…」というお客様のアイデアを形にし、商品開発をサポートします。





事例紹介 新素材 [e-エキス] を使った炭酸ジュース

処方設計から缶・ペットボトル封入まで、一貫して同センター内で行 いました。昨年のドリンクジャパン展で配布、試飲を行ったところ 「果汁入りと変わらない美味しさ!!「見た目は透明なのに、しっかり 風味を感じる」など大変、ご好評をいただきました!







ガリー

生薬、機能性天然素材の豊富な知見でお応えします



日本粉末薬品株式会社

03-5294-2151

| 06-6201-3801 | ホームページに素材情報を多数掲載中 /

日本粉末薬品



http://www.nfy.co.jp