

セン ダン チャ

梅檀茶の魅力

「自分でセンダン茶づくりをしませんか」

2022年10月7日

株式会社 a.re.a

柿添 孝光

■開発の背景:

福岡・大川家具工業会が家具で採用しているセンダン材の木材用途が拡大している中で、早生樹センダンが注目されてきています。家具などの用途としては最低でも15年はかかるため、それまでにセンダンを活用した商品が出来ないかを検討してきました。

既に、自社のごぼう茶の製造・販売の経験もありセンダンの葉に着目しました。

■開発の目標:

センダンの葉の活用ができないか調査を進め、佐賀県^{ムクシマ}の向島でセンダン茶が風邪に効くとして発売されたことも確認し、沖縄の自然資源研究所の根路銘博士によるセンダンの葉のエキスが癌に効くとの発表と商品もあり、センダンの葉でお茶を作ることに着目しセンダン茶の開発と販売を目標としました。

■開発の経緯：

2021年8月にセンダンの葉を採取し窯蒸し、天日干し、手揉み仕上げでセンダン茶をつくることに成功しました。

■試作品の評価

センダン茶試作品の試飲の評価

- ・天草梅檀未来研究会や天草地域メンバー

陸で成長しているのに、微かに海の香りがして旨味もある

- ・全天連の役員の試飲評価

センダンでこのような香りのお茶ができるなら、会で広めたい

■他事例の調査：

根路銘生物資源研究所の根路銘先生の論文から癌の細胞をマウスの実験で抑制することを公表。

佐賀県の向島での女性によるセンダン茶の発売の実績等確認ができた。

センダンにがん細胞分裂止める効果

名護の生物資源研などが米学術誌に論文 OISTなど協力 (2021年9月7日 琉球新報DIGITAL)

センダンの抗がん作用実証 マウス実験で確認 犬への投与でも改善



沖縄のやんばるに自生しているセンダン＝本島北部

名護市の生物資源研究所などがセンダンが39種類のがん細胞に効くことを実証した論文「亜熱帯における沖縄諸島のセンダンの葉の成分によるガンに対する効能」が18日までに、米国のがん研究に関する学術誌「American Journal of Cancer Research」に掲載された。

根路銘 国昭氏(ねろめ・くにあき)

生物資源研究所所長。国立予防衛生研究所呼吸器系ウイルス研究室長、世界保健機関(WHO)インフルエンザ・呼吸ウイルス協力センター長などを歴任。ウイルス研究、ワクチン開発の世界的権威。スペイン風邪のルーツを解明。インフルエンザに効果があるセンダン由来の予防・消毒剤を開発。カイコを使ったインフルエンザワクチン量産体制の技術を世界で初めて確立。2003年、「国際ウイルス賞—ウイルス学の百年」を受賞。09年、琉球新報賞(学術功労)受賞。83歳。本部町出身。

■ 関連情報：センダン葉エキスとは(HPより参照)

沖縄で多く自生しているセンダンは古くから親しまれて用いられています。



特許取得のセンダン葉エキス

◆特許番号：4307459 ◆発明名称：ウイルス予防剤

ウイルス除去効果発見!!

沖縄に自生しているセンダンの葉から抽出されたエキスに、
ウイルス除去効果を発見しました。

※センダン葉エキスの開発：沖縄 生物資源研究所
元WHOインフルエンザ呼吸器
ウイルス 協力センター長 根路銘博士



葉



食品素材のセンダン葉

樹皮



(医薬品素材)

果実



(医薬品素材)

センダン葉エキスのちから

ウイルス
除去率
100%
(当社調べ)

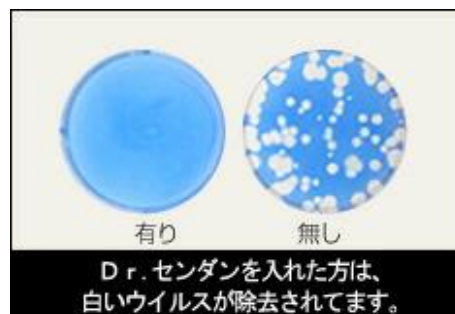
消臭プラス



Dr.センダンは、根路銘博士が特許を取得した
センダン葉エキスを使用しております。

類似品にご注意ください！

食品素材の沖縄のセンダンの葉から抽出した
エキスを使用した、ウイルスの増殖阻止
効果除去率の実験結果は驚きの100%



シャーレ上の実験で、
Dr.センダンを
ウイルスに噴射した場合

Dr.センダン ウィルアタック
(室内用)形態:ミストボトル
内容量:500ml
価格:1,575円(税込)

■ 関連情報: 佐賀県向島のせんだん茶(2018年発売) 2018/12/07付 西日本新聞朝刊

むくしま

向島産センダン茶発売 唐津市の離島・女性9人が開発 淡い緑色、風邪予防にも
 植樹は同市の離島振興に取り組むNPO法人「レインボー七つの島連絡会議」が2011年に始めた。センダンは成長が早く、木材や茶葉など多様な使い道があることから漁業に次ぐ産業を育てる目的で植えたという。



3g15袋で1000円

佐賀県唐津市役所に確認し、現在は、人材不足などで、販売されていないとのこと。

■総合的判断：

センダンの葉のエキ스는、インフルエンザ抑制の効果の成分を含んでおり風邪などの抑制に効くことがわかりました。
(根路銘生物資源研究所論文)、さらに香り効果もあり、微かに海の香りも持つさわやかな味があることもわかりました。

自生するセンダンや、植林育成中のセンダンから葉を採取しセンダンの葉から茶葉を製造することを決めました。

■ 本格発売に向けて

令和4年度の植林センダンの新緑センダン葉を採取し、9月の発売に向けて体制を整えて、地域の皆さんの協力もいただき、本日皆さんにも試飲していただくことになりました。

■ 梅檀茶商品の説明

○ 商品名

センダンチャ
「梅檀茶」として発売します。

○ 商品パッケージ



○ 製造元

株式会社 a.r.e.a

○ 商品内容

60g (2g×30バッグ)
ティーバッグタイプ

○ 価格:1,200円/個 (消費税別)

○ 発売元

大川化粧合板工業協同組合

■ 皆様への試飲をお勧め

○湯呑に注ぐ場合

70～80℃のお湯で入れて1分ほど
待ってお飲みください



○急須で入れる場合

70～80℃のお湯で入れて1分ほど
待って湯呑へそそぎお飲みください



センダン茶の製造工程の紹介(自分でセンダン茶づくりをしませんか)

葉の摘み取り



葉の洗浄



葉柄から葉を分離



冷却水洗い



蒸し工程(100℃6分)



乾燥



陰干し乾燥(3日間)



手もみ仕上げ



これで飲めます

ティー
バッグ
に入れ
袋詰め
完成



■ 関連情報：大川地域で植栽したセンダンの状況



オール大川の「センダン」茶葉事業推進について

①母樹選定



全メンバー

②母樹からの種子採取



全メンバー

③種子保管と植え



種子選別
保管

メンバー＆
農業関係者

④発芽管理、発芽率確認



メンバー＆
農業関係者

⑤路地苗木育成



メンバー＆
農業関係者

⑥苗木販売 植林支援活動



各地の森林組合との植林活動
への苗木販売
現在150～200円／本で販売

メンバー＆
農業関係者

⑦成長の確認



茶葉用の高さで生育

メンバー＆
農業関係者

⑧茶葉用摘み取り



春摘センダン葉5月から10月
までの葉を使用

メンバー＆
農業関係者

⑨お茶用に加工



蒸し→乾燥→仕上げ

メンバー＆
農業関係者

⑩商品製造・販売



大川化粧合板工業協同組合
(株)a.re.a

●今後の展開

■植栽地の拡大:

耕作放棄地や遊休地へのセンダンの植栽を推進します。
今年度植栽される方を募集します。

■販売本数:

今年度は、300本限定で苗木を販売します。250円/本です。
ご希望の方は、ご連絡ください。(落葉後に販売します)
【(株)a・re・a ☎0944-86-3836】

■植栽方法

植栽は、苗木を植え付け前に地拵えをして、肥料を適度に入れて、苗木を植え付けしてください。定着まで、水やりをしてください。手入れについては、説明書をご確認ください。

■茶葉用は、植え付け後の7～8月頃に収穫できます。

センダンを植えて
「自分でセンダン茶づくりをしませんか」

ご清聴ありがとうございました