



目次、総括

1. チャからお茶へ(実習)
2. 茶草場農法
3. 茶業概要
4. 茶生産を支える産地の生活
5. 静岡の茶産業と新たな可能性
6. お茶の生産を活かした商品開発
7. 茶の都ミュージアム(実体験)
8. 外国人から見た日本茶:その魅力と可能性
9. これからの日本茶を考える(ディスカッション)
10. まとめ
 - 1) 世界に飛ばたく日本茶
 - 2) お茶の拡がり
 - 3) 茶の新需要の事例

世界に飛ばたく日本茶

緑茶は機能性の高まりから増加している

世界における茶の生産量の推移

カテキン論文数の推移 (google scholar)

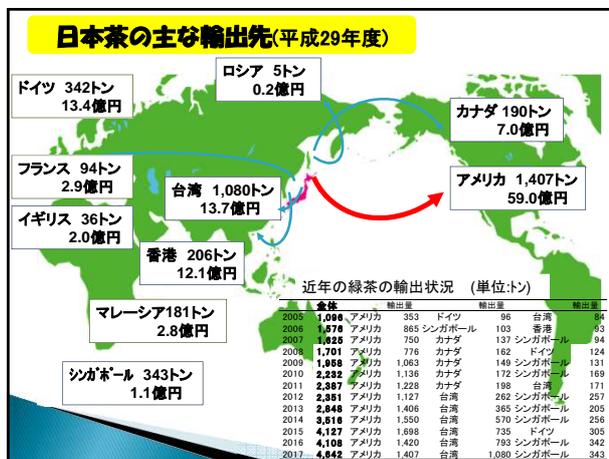
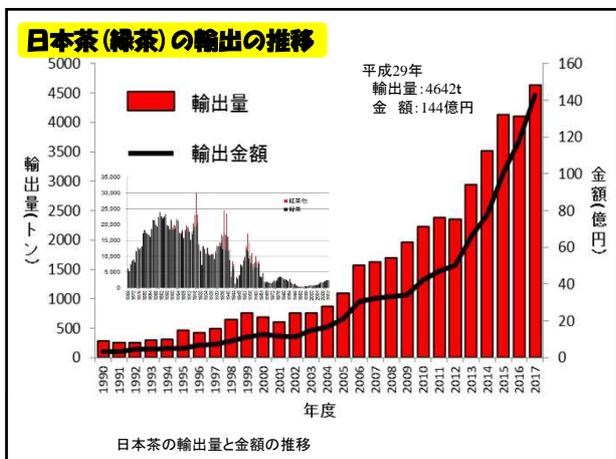
海外では緑茶が好況

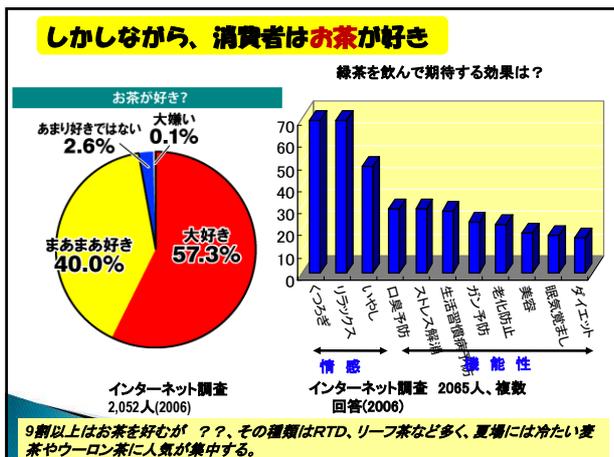
各種H.P.より引用

ハワイの日本茶販売店舗

伊藤園「お〜いお茶」より引用

オーストラリアの茶店





ますますの簡便化志向

美味しくして簡便に飲める茶

ポスト急須も必要では

急須いらずの新規本格的緑茶

煎茶ラテ

粉末茶 ティバッグ 高級ポットリング茶

ティーバッグも増加 (遊び心、高級化路線が重要)

ANIMAL TEA PARTY

Green Tea Bag

深蒸し茶

Tbag

高級茶の飲用の場を広げよう ~ボトルティは面白い~

☆最高の旨味抽出が可能
☆誰でも同じ味で出せる
☆抽出が可能
☆付加価値向上



茶業の今後の展開を考える上での重要要因

社会構造の変化
 Keyword; グローバル化、高度情報通信社会、少子高齢化、サービス産業社会化、人口減少

需要・供給構造の変化
 Keyword; 自然健康志向、価値観・生活様式の多様化、女性の社会進出化、

環境保全の強化
 keyword; 温暖化、低炭素社会化、自然循環機能重視型

来るべき社会は？

- 消費者の減少、ストレス社会、情報化社会
- 多様化社会、小世代化社会、惣菜社会、健康願望社会
- 省エネルギー、自然保護社会

フナ膳茶文化を創ろう

高価格茶の要因

- ・物語性があること
- ・こだわりのお茶であること
- ・数量が少ないこと
- ・品質的にも上級であること
- ・販売店の格

高価格茶の戦略

- ・販売店の格づくり
- ・他の商品価格の上昇

324,000円
 21,600円/100g
 10,800円/100g
 10,800円/100g

グリーンティリズムは伸びる

グリーンティリズム



5月3日(水) グリーンティリズム 開催

六次産業化も重要

プロダクトアウト：自社のこだわり(主観)
 マーケットイン：消費者の意見・市場調査(客観)

時代性・トレンド
 二次元的に考えるのではなく、両方で考える

新しい価値・オンリーワン

六次産業化・地産地消法
 (事業内容)
 自らの生産等に係る農林水産物等をその不可欠な原材料として用いて行う新商品の開発、生産又は需要の開拓
 自らの生産等に係る農林水産物等について行う新たな販売の方式の導入又は販売の方式の改善
 (経営の改善)
 農林水産物等及び新商品の売上高が5年間で5%以上増加すること
 農林漁業及び関連事業の所得が、事業開始時から終了時まで向上し、終了年度は黒字となること

基本的には、ヒトが必要とするものは何でもお金になる
 お金にできるかできないかは販売者次第

活かそう!! 地域資源

「そうだ葉っぱを売ろう」

ターゲットを絞った商品開発も重要

高齢者・次世代向けお茶の開発
 低カフェイン茶の品質改善も必要



写真1 低カフェイン熱水処理装置

図1 熱水シャワー時間がカフェインの溶出に及ぼす影響

図 低カフェイン茶の味覚センサー値
 官能評価用浸出液の一、二番茶とも深煎煎茶を100としたときのセンサー評価値

茶のすべてを利用

お茶の新しい文化
 「飲む」から「食べる」へ

お茶の新しい文化「飲む」から「食べる」へ

NPO法人 日本食茶の会

食茶のメリット

① 溶出液では35%しか利用できないお茶の機能成分が100%利用できます。

② 茶葉には、つぎのような身体の機能を高める成分が沢山含まれています。(カテキン類、テアニン、カフェイン、ビタミン類(β-カロテン、B2、C、E)、フラボノール、サポニン、葉緑素、カリウム、カルシウム、鉄、リン、植物繊維など)

③ 常日頃、茶をまるごと食べることで健康・美容パワーや生活習慣病の予防などが期待されます。

- ◆ 創作料理の例
- [和風料理] お茶葉懐石
- [洋風料理] お茶葉イタリアン、お茶葉カルボナーラ、緑茶ニョッキ、アクアパッツア緑茶
- [中華料理] 海老のお茶蒸し、春巻き
- [和菓子] 茶ゼリー、茶葛餅
- [洋菓子] 茶チーズケーキ、茶シフォンケーキ、茶ロールケーキ
- [調味料] ソース、お茶シロップ、お茶醤油、茶湯
- [加工食品] 茶葉入りやいりかの塩辛、茶葉入りやいりかの糍漬け

茶の新需要の事例

区分	需要分野と応用例
茶として利用	水出し茶、各種発酵茶、新香味茶、ギャバロン茶、低カフェイン茶、濃縮茶、混合茶 など
飲用・形態を変えて利用	ドリンク茶、ティバッグ、インスタントティ、粉末茶、微粉末茶(食用、即席飲用、酒割用)、カード茶、錠剤茶、カプセル茶、茶ワイン、緑茶酒、スポーツ飲料、カテキン粉末など
食品・食用として利用	☆ 形態を変えてそのまま食用として利用 ☆ 食品素材として利用 「素材」「食品」「菓子類」「その他」健康補助食品
飲食用以外に利用	☆ 衣料用など ☆ 医療用 ☆ 化粧品、石鹸用など ☆ 消臭剤、脱臭剤など ☆ 日用品など ☆ 建材、家具、家電用品など ☆ 家畜、ペット用品 ☆ 植物活性用 ☆ その他

茶は飲用だけでなく、食品素材として、さらには機能性成分を活かした様々な飲食用以外にも利用され、新しいビジネスを創造している

茶として利用

水出し茶、各種発酵茶、新香味茶、ギャバロン茶、低カフェイン茶、濃縮茶、混合茶 など



飲用形態を変えて利用

ドリンク茶、ティバッグ、インスタントティ、粉末茶(食用、即席飲用、酒割用)、カード茶、錠剤茶、カプセル茶、茶ワイン、緑茶酒、スポーツ飲料、カテキン粉末 など



食品・食用として利用 ～形態を変えて食用～

いしびき茶、食べる茶、茶のふりかけ、ペースト茶、佃煮 など



食品・食用として利用 ～食品素材・食品～

「素材」
フレーバー、エキス、多用途茶
「食品」
茶そば、茶団子、茶かゆ、茶かまぼこ、ハム、茶料理、ジャム、食用油、ドレッシング、マヨネーズ



食品・食用として利用
～菓子類など～

茶飴、茶羊かん、茶入り菓子、クッキー、パイ、サブレ、カステラ、プリン、ガム、キャンディー、チョコレート、アイスクリーム など



飲食料以外に利用
～衣料、医療、化粧など～

衣料用: シーツ、タオル、シャツ、靴下、寝具、のれん など
医療用: 消臭シーツ、消臭カバー、紙おむつ、マスク など
化粧品、石鹸用: 化粧品、化粧水、スキンケア、洗顔パック、石鹸、シャンプー、リンス、入浴剤、歯磨き粉、虫歯予防剤 など



飲食料以外に利用
～消臭剤、脱臭剤、日用品など～

消臭、脱臭剤: トイレ用、冷蔵庫用、消臭スプレー、除菌シート等
日用品など: ノート、ティッシュ、トイレットペーパー、うちわ、スリッパ等



飲食料以外に利用
～建材、家具、ペット用品、その他

建材、家具、家電用品: 塗料、ワックス、抗菌量、空気清浄機、布団乾燥機
家畜、ペット用品: ペット用飼料、卵、豚、さなかの肉質改善、脱臭剤
その他: 植物活性用、植物活力剤、土壌改良剤、酸化防止剤など



日本茶をテーマにした漫画11作品

青木管子 **茶柱倶楽部**
静岡のお茶屋の娘(すず)は人助けが好きで、かつてないほど素晴らしいお茶に出会う。それを盗んで移動茶店「茶社倶楽部」を営みながら、お茶をくれた人を救うことに。

成瀬有希 **茶の涙**
日本茶の輸入を突然禁止したフランスと交渉する農水省新米女性職員。日本茶を求めパリを彷徨う青年。この二人が、フランス産労働者に立ち向かう本物日本茶をシーク!

阿部大志 **お茶の神**
中学時代、理髪ばかりの日々を送っていた主人公・船橋英矢は、高校入学を機に暴力の道から抜け出す為、転校された茶道部に入部。英矢の脱不登校生活が始まる……

板城やや **お茶のお作法**
アメリカ人留学生と茶道家高の恋を中心に、好奇心だらけの高等学校の小さな茶道部での活動を描いた物語。

丸山桂子 **お茶の神**
お茶の神様とのおつきあいは清楚で可憐な女の子(マコ)と、お茶の神様(マコ)とのおつきあいは、お茶の神様(マコ)とのおつきあいは、お茶の神様(マコ)とのおつきあいは……



情報発信

SNS映える観光スポットを探そう

静岡県のおしゃれなインスタ映えスポット
静岡県は、お茶とみかんで有名な県です。「富士山」や「美松原」「蘆山反射炉」の世界遺産があり、多くの観光客が訪れる観光スポットになっています。今回はあらゆる静岡県のおしゃれなSNS映えスポットを全てまとめました。ココだけ見ればもうインスタ映えスポットとはなりません。静岡県の観光スポット

抹茶アート



課題名：

あなたが日本茶業を活性化しようとした場合、その方策を具体的かつ明確に、下記に従って考察してください。

①背景

②解決すべき課題(問題)点

③目的

④解決方策

課題に対し、あなたは「何を」「どのように」「どんな方法で解決し」「最終的にはどのように茶業を活性化したいのか」について考察して下さい

A.1枚以内、図表添付しない